
АНГЛО-РУССКИЙ СЛОВАРЬ ПО РАКЕТНОЙ ТЕХНИКЕ

СОСТАВИЛ
ИНЖ. А. М. МУРАШКЕВИЧ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
МОСКВА • 1958

Анатолий Михайлович Мурашкевич
Англо-русский словарь по ракетной технике

Редактор *Ю. М. Евсюков*

Техн. редактор *Н. А. Тумаркина* Корректор *Т. С. Плетнева*

Сдано в набор 17/1 1958 г. Подписано к печати 13/V 1958 г.
Бумага 70×92¹/₃₂. Физ. печ. л. 7,25. Условн. печ. л. 8,48. Уч.-изд. л. 14,17.
Тираж 20 000 экз. Цена 7 р. 15 к. Заказ № 1263.

Государственное издательство физико-математической литературы,
Москва, В-71, Ленинский проспект, 15.

Ленинградский Совет народного хозяйства. Управление полиграфической промышленности. Типография № 1 „Печатный Двор“ им. А. М. Горького. Ленинград, Гатчинская, 26.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Англо-русский словарь по ракетной технике, впервые издаваемый в нашей стране, предназначается для переводчиков, студентов высших учебных заведений и инженерно-технических работников, которым приходится иметь дело с литературой по ракетной технике на английском языке.

При составлении словаря были использованы американские и английские технические журналы, книги, отчёты научно-исследовательских организаций, справочники и словари, в которых помещались материалы по ракетной технике.

Словарь включает в себя около 5000 терминов по ракетной технике и некоторые основные термины из смежных областей знания (авиация, радиотехника и др.).

Терминология словаря охватывает следующие области ракетной техники:

1. Боевые, экспериментальные и исследовательские беспилотные летательные объекты (ракеты; самолёты-снаряды, самолёты-мишени, искусственные спутники и др.).
2. Ракетные двигатели и топлива, процессы горения.
3. Системы автоматической стабилизации, управления и наведения беспилотных объектов.
4. Приборно-измерительное оборудование ракет.
5. Устройства для транспортировки и запуска ракет и снарядов.

6. Наземные ракетные установки.
7. Ракетные полигоны и их оборудование.
8. Испытание ракетных объектов.
9. Боевое применение ракетных снарядов.

Термины и понятия расположены в словаре в алфавитном порядке с применением гнездовой системы. Это означает, что большинство двух- и многословных терминов, как например, *ballistic rocket, air-to-ground missile* и т.п. сгруппировано в гнёзда под вторыми словами — существительными (*rocket, missile*); внутри гнёзд термины расположены в алфавитном порядке по первым словам — прилагательным, например:

air-breathing m.
 aircraft-like m.

 ballistic m.
 barrage m.
 и т. д.

airborne г.
 aircraft г.

 cargo г.
 commercial г.
 и т. д.

Если термин является синонимом ранее уже встречавшегося термина (в пределах гнезда), то вместо перевода даётся ссылка, например: *last s. см. final step*.

В русском переводе слова-синонимы или близкие по смыслу понятия отделены друг от друга запятой, более отдалённые значения — точкой с запятой, слова-омонимы даны под разными цифрами.

В качестве приложения в конце словаря редакцией дан указатель русских терминов, содержащихся в словаре.

Данный указатель не может заменить русско-английский словарь по ракетной технике, но, пока такой словарь не издан, окажет некоторую помощь переводчикам русской литературы по ракетной технике на английский язык.

Для удобства пользования указателем каждый английский термин снабжён порядковым номером, под которым в указателе приводится соответствующий русский термин.

Учитывая, что в первом издании словаря неизбежны те или иные недостатки, составитель обращается с просьбой ко всем лицам, пользующимся словарём, сообщать об этих недостатках по адресу: Москва, В-71, Ленинский проспект, 15, Государственное издательство физико-математической литературы, Редакции словарей.

А. Мурашкевич

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

(<i>ам.</i>) — американский термин	(<i>жарг.</i>) — жаргон
(<i>ам., жарг.</i>) — американский жаргон	(<i>нем.</i>) — немецкий термин
(<i>ан.</i>) — английский термин	(<i>яп.</i>) — японский термин
(<i>ан., жарг.</i>) — английский жаргон	(<i>яп., жарг.</i>) — японский жаргон

А

- | | | | |
|---|----|--|----|
| ability способность; | 1 | acceleration | |
| load-carrying a. грузоподъёмность; | 2 | linear a. 1. продольное ускорение; 2. линейное ускорение; | 15 |
| range a. дальность полёта. | 3 | long a. длительно действующее ускорение; | 16 |
| aboard на борту (летательного аппарата). | 4 | side a. боковое ускорение. | 17 |
| accelerating ускоряющий. | 5 | acceleration of gravity ускорение силы тяжести. | 18 |
| acceleration ускорение; разгон; | 6 | acceleration of the earth ускорение силы земного притяжения. | 19 |
| all-burnt a. ускорение к моменту полного выгорания топлива; | 7 | accelerometer акселерометр, прибор для измерения ускорения <i>или</i> перегрузки; | 20 |
| allowable a. допустимая величина ускорения (перегрузки); | 8 | angular a. измеритель угловых ускорений; | 21 |
| axial a. продольное ускорение; | 9 | counting a. акселерометр со счётчиком; | 22 |
| brief a. кратковременно действующее ускорение; | 10 | doubly-integrating a. акселерометр с двойным интегрированием ускорения; | 23 |
| drag a. отрицательное ускорение (в полёте по инерции); | 11 | integrating a. интегрирующий акселерометр; | 24 |
| forward a. <i>см.</i> axial acceleration; | 12 | linear a. датчик линейных ускорений <i>или</i> перегрузок; | 25 |
| initial a. начальное ускорение, ускорение в момент пуска (ракеты); | 13 | | |
| lateral a. поперечное ускорение; | 14 | | |

accelerometer

- range a. *см.* doubly-integrating accelerometer. 26
- accessories вспомогательные агрегаты. 27
- accuracy точность; меткость; 28
- firing a. меткость стрельбы; 29
- flight a. точность выдерживания траектории полёта. 30
- accuracy of steering control точность стабилизации или управления. 32
- acquisition обнаружение; 33
- data a. получение данных, измерение; 34
- target a. обнаружение цели. 35
- action 1. срабатывание; 2. действие; влияние; 3. сила, ход; 36
- avoiding a. маневрирование (с целью выхода из под обстрела); 37
- correcting a. коррекция; исправление отклонения; возврат к исходному положению; 38
- evasive a. *см.* avoiding action; 39
- fuze a. срабатывание взрывателя. 40
- activation of homing включение системы самонаведения, переход на режим самонаведения. 41
- actuator силовой привод; 42
- control a. рулевая машина; силовой привод (рулей); 43

actuator

- control-surface a. *см.* control actuator; 44
- electric a. электрический силовой привод; 45
- hydraulic a. гидравлический силовой привод; 45a
- piston-type a. поршневой (гидравлический, пневматический) силовой привод. 46
- adapter держатель, переходник, соединительное устройство; 47
- launcher a. сменный вкладыш или переходник для пуска ракет различного калибра; 48
- rocket a. *см.* launcher adapter. 49
- aerial антенна; 50
- forward-facing a. расположенная против потока антенна; 51
- low-drag a. антенна с малым аэродинамическим сопротивлением; 52
- rearward-facing a. расположенная по потоку антенна; 53
- streamlined a. обтекаемая антенна. 54
- aeroballistics баллистика авиационных снарядов или бомб. 55
- aerodynamics аэродинамика; 56
- compressible a. аэродинамика сжимаемой среды; 57
- high-speed a. аэродинамика больших скоростей; 58

aerodynamics

subsonic a. аэродинамика дозвуковых скоростей; 59

supersonic a. аэродинамика сверхзвуковых скоростей; 60

transonic a. аэродинамика околозвуковых скоростей. 61

aeroelasticity аэроупругость (упругая деформация конструкции при воздействии аэродинамических нагрузок). 62

aeropulse пульсирующий воздушно-реактивный двигатель (ПуВРД). 63

aeroresonator см. **aeropulse**. 64

afterburner форсажная камера; 65

off/on a. форсажная камера с нерегулируемым соплом. 66

afterburning 1. пульсирующее горение (в ракетном двигателе); 2. дожигание топлива (в форсажной камере). 67

aid устройство, аппарат; 68

radar a. радиолокационная установка; 69

radar navigation a. радиолокационная навигационная установка; 70

radio navigation a. радионавигационное устройство. 71

aileron элерон. 72

aim наведение, прицеливание; наводить, прицеливаться. 73

aimer 1. стрелок; 2. оператор наведения. 74

aiming прицеливание. 75

air воздух; воздушный; 76

ram a. сжатый за счёт скоростного напора воздух; 77

upper a. верхняя атмосфера. 78

aircraft 1. самолёт; 2. летательный аппарат тяжелее воздуха; 79

all-rocket-armed a. самолёт с чисто ракетным вооружением; 80

baka a. (яп.) пилотируемый самолёт-снаряд; 81

carrier a. самолёт-носитель; 82

controlling a. управляющий (беспилотным объектом) самолёт; 83

director a. см. **controlling aircraft**; 84

drone a. самолёт-мишень; 85

launching a. самолёт-носитель; самолёт-матка; 86

mother a. см. **launching aircraft**; 87

parent a. см. **launching a.**; 88

picket a. самолёт пограничной охраны; 89

piloted a. пилотируемый летательный аппарат; 90

pitotless a. беспилотный летательный аппарат; 91

radar-calibration a. самолёт-цель для контроля работы радиолокаторов; 92

aircraft

- robot a. см. pilotless aircraft; 93
 rocket a. ракетный самолёт; самолёт с ракетным двигателем, ракетоплан; 94
 suicide a. (яп., жарг.) пилютируемый самолёт-снаряд; 95
 target a. самолёт-мишень. 96
 airfoil аэродинамическая поверхность; поверхность из аэродинамических профилей. 97
 airforce аэродинамическая сила. 98
 airframe конструкция, каркас, планёр (снаряда или самолёта); 99
 missile a. планёр, снаряда, каркас снаряда; 100
 rocket a. конструкция ракеты, планёр ракеты; 101
 air-launched запускаемый в воздухе. 102
 airplane самолёт; 103
 rocket a. 1. ракетный самолёт, самолёт с ракетным двигателем; 2. самолёт с ракетным вооружением; самолёт-носитель ракет; 104
 target a. самолёт-мишень. 105
 airstrip взлётно-посадочная полоса (ВПП). 106
 all-burnt момент полного выгорания топлива (ракеты). 107
 altimeter высотомер; 108

altimeter

- radar a. радиовысотомер. 109
 altitude высота; 110
 all-burnt a. высота к моменту полного выгорания топлива; 111
 balloon a. достигаемая аэростатом высота; 112
 burnout a. высота к моменту выгорания топлива; 113
 constant pressure a. барометрическая высота; 114
 firing a. высота пуска (ракеты); 115
 flight a. высота полёта; 116
 launch a. см. firing altitude; 117
 operational a. рабочая высота; 118
 peak a. максимальная высота (полёта); потолок; 119
 pressure a. барометрическая высота, высота по давлению; 120
 radar a. измеренная радиолокатором высота; 121
 release a. высота сброса или отцепки (снаряда от самолёта-носителя); 122
 summit a. см. peak altitude. 123
 ammunition боеприпасы, боезапас; 124
 inert a. вооружение в инертном снаряжении; 125
 rocket a. ракетное вооружение. 126
 amplifier усилитель; 127
 magnetic a. магнитный усилитель; 128

- amplifier**
 power a. сервомеханизм; бустер; сервоусилитель; 129
 sight a. усилитель прицельной станции. 130
- angle** угол; 131
- approach** a. угол подхода (искусственного спутника к заданной орбите); 132
- bank** a. угол крена (при вираже); 133
- bearing** a. угол азимута; 134
- elevation** a. угол места, угол возвышения; 135
- firing** a. угол наклона траектории при пуске; 136
- flight path** a. угол наклона траектории полёта; 137
- gliding** a. угол планирования; 138
- included** a. угол охвата; 139
- initial launch** a. начальный угол наклона траектории при пуске; 140
- launching** a. см. firing angle; 141
- Mach** a. угол возмущений; 142
- nose cone** a. угол заострения головной части; 143
- sweep** a. угол стреловидности. 144
- angle of attack** угол атаки. 145
- angle of projection** угол наклона траектории (при взлёте ракеты). 146
- anhedral** положительное поперечное V (крыла, стабилизатора). 147
- antenna** антенна; 148
- body-type** a. корпус (ракеты), используемый в качестве передающей антенны; 149
- control-plane** a. антенна управляющего (снарядом) самолёта; 150
- flush** a. поверхностная антенна, плоская антенна; 151
- notch** a. см. slot antenna; 152
- quarter-wave** a. четвертьволновая антенна, четвертьволновой вибратор; 153
- slot** a. щелевая антенна; 154
- spike** a. штыревая антенна; 155
- suppressing** a. утопленная антенна. 156
- Anti** (жарг.) противоракетный снаряд. 157
- antijamming** устранение помех; помехоустойчивый. 158
- aphelion** афелий. 159
- apogee** апогей. 160
- area** площадь, поверхность, район, область; 161
- base** a. площадь донного среза, площадь днища (снаряда); 162
- battery control** a. пункт наведения батареи управляемых снарядов; 163

area

- body reference a.** площадь миделевого сечения корпуса (фюзеляжа); 164
- burning surface a.** площадь поверхности горения; 165
- chamber surface a.** см. combustion chamber surface area; 166
- combustion chamber surface a.** площадь (внутренней) поверхности камеры сгорания; 167
- frontal a.** лобовая площадь; 168
- gross wing a.** площадь крыла с подфюзеляжной частью; 169
- impact a.** район приземления, район падения (ракеты или снаряда); зона попадания; 170
- net wing a.** площадь крыла без подфюзеляжной части; 171
- nozzle throat a.** площадь критического сечения сопла; 172
- port a.** площадь «в свету» (у заряженного порохового ракетного двигателя); 173
- radar control a.** зона действия радиолокационной системы управления; 174
- reference a.** расчётная площадь, условная площадь; 175
- take-off a.** стартовая позиция, огневая позиция; 176
- throat a.** см. nozzle throat area; 177

area

- wing a.** площадь крыла. 178
- armament** вооружение; 179
- all-rocket a.** чисто ракетное вооружение; 180
- bomber missile a.** ракетное вооружение бомбардировщика; 181
- fixed a.** неподвижное вооружение; 182
- missile a.** ракетное вооружение; 183
- rocket a.** см. missile armament. 184
- arming** снаряжение; приведение в боевую готовность; 185
- centrifugal force a.** взведение взрывателя центробежными силами (при вращении снаряда). 186
- armour-piercing** бронебойный. 187
- assembly** агрегат; комплект, набор, узел; 188
- central nozzle a.** центральная форсунка; 189
- fin a.** стабилизатор или оперение; 190
- flap valve a.** клапанная решётка (пульсирующего воздушно-реактивного двигателя); 191
- injection a.** головка жидкостно-ракетного двигателя; 192
- rocket motor a.** ракетная силовая установка; 193
- turbo-pump a.** турбонасосный агрегат (ТНА). 194

- assist** ускоритель; разгонять (ускорителем); 195
- jet a.** 1. увеличение тяги реактивным ускорителем; 2. реактивный ускоритель; 196
- rocket a.** 1. увеличение тяги ракетным ускорителем; 2. ракетный ускоритель. 197
- astrodome** астрокупол; колпак астролока; 199
- retatable a.** вращающийся астрокупол. 200
- astronaut** астронавт, участник межпланетных полётов. 201
- astronautics** астронавтика; наука и техника межпланетных полётов. 202
- astronavigation** астронавигация. 203
- athodyd 1.** прямоточный воздушно-реактивный двигатель (ПВРД); 2. пульсирующий воздушно-реактивный двигатель (ПуВРД). 204
- atmosphere** атмосфера; 205
- dense a.** плотная атмосфера; 206
- effective a.** см. **dense atmosphere**; 207
- rarefied a.** разреженная атмосфера; 208
- standard international a.** международная стандартная атмосфера; 209
- tenuous a.** см. **rarefied atmosphere**; 210
- thin a.** см. **rarefied atmosphere**; 211
- atmosphere**
- upper a.** верхние слои атмосферы. 212
- atomization** пульверизация, распыление; 213
- mechanical a.** механическое распыление; 214
- propellant a.** распыление топлива. 215
- atomizer** распылитель; форсунка; 216
- fuel a.** топливная форсунка. 217
- atomizing** распыление. 218
- attack** атака; 219
- collision-course a.** атака на встречных курсах; атака на пересекающихся курсах; 220
- stern a.** атака из задней полусферы. 221
- attacker 1.** совершающий налёт снаряд или самолёт; 2. самолёт-штурмовик. 222
- attitude** положение (объекта в пространстве); 223
- level a.** горизонтальное положение; 224
- missile a.** положение снаряда (в пространстве). 225
- augmentor** форсажная камера, устройство для увеличения тяги; 226
- tailpipe a.** см. **thrust augmentor**; 227
- thrust a.** форсажная камера. 228
- autopilot** автопилот; 229
- rate-sensitive a.** автопилот с демпфирующими гироскопами; 230

au'topilot

three-axis a. автопилот с тремя степенями свободы, трёхканальный автопилот. 231

axis ось; 232

body a. связанная ось; 233

chord a. см. body axis; 234

fore-and-aft a. продольная ось; 235

guidance a. ось наведения; 236

input a. ось внутренней рамки (гироузла); 237

lateral a. поперечная ось; 238

longitudinal a. продольная ось; 239

main a. главная ось; 240

normal a. нормальная ось; 241

output a. ось внешней рамки (гироузла); 242

pitch a. поперечная ось; 243

roll a. продольная ось; 244

sensitive a. измерительная ось (гироскопа); 245

spin a. ось ротора (гироскопа); 246

spinning a. ось вращения (ротора гироскопа); 247

transversal a. поперечная ось; 248

vertical a. вертикальная ось; 249

wind a. поточная ось; 250

X-a. продольная ось (в англо-американской системе координат); 251

Y-a. поперечная ось (в англо-американской системе координат); 252

axis

yaw a. нормальная ось; 253

Z-a. вертикальная ось, нормальная ось (в англо-американской системе координат). 254

axis of bank продольная ось. 255

axis of precession ось прецессии (гироскопа). 256

axis of the gimbal ось рамки карданного подвеса. 257

axis of the gyroscope ось (ротора) гироскопа. 258

axis of the rocket [продольная] ось ракеты. 259

axis of thrust линия действия силы тяги. 260

azimuth азимут. 261

azon (жарг.) управляемый только по азимуту (о бомбе, снаряде). 262

B

baffle турбулизатор потока (в виде плохо обтекаемого тела); 263

stabilizing b. стабилизатор пламени (в виде плохо обтекаемого тела). 264

bag 1. мешок, оболочка; 2. резервуар; 265

flexible b. мягкий бак. 266

ballistics баллистика; 267

bomb b. баллистика бомбы; 268

exterior b. внешняя баллистика; 269

interior b. внутренняя баллистика; 270

ballistics

internal b. см. interior ballistics; 271

rocket b. баллистика ракеты. 272

ballistite баллистит (бездымный ракетный порох). 273

balloon аэростат, воздушный шар; камера, баллон; 274

meteorological b. см. sounding balloon; 275

sounding b. шар-зонд. 276

bang удар; звук взрыва; 277

sonic b. удар от головной волны (сверхзвукового летательного аппарата). 278

bank крен. 279

barrel 1. камера (двигателя); 2. (жарг.). ракетный двигатель. 280

multiple b. связка ракетных двигателей. 281

barrier 1. барьер; 2. проблема; 282

heat b. проблема нагрева (ракеты) в полёте вследствие трения о воздух, «тепловой барьер»; 283

sound b. «звуковой барьер»; 284

thermal b. 1. теплоизоляция, теплоизоляционная перегородка; 2. «тепловой барьер». 285

base 1. база; 2. основание; днище; опора; 286

air b. авиабаза; 287

firing b. см. launching base; 288

base

launching b. стартовая база, стартовая позиция, место запуска (снаряда или ракеты); пусковой стол; 289

missile b. донная часть снаряда; 290

orbital b. орбитальная база; 291

orbital refuelling b. искусственный спутник, служащий заправочной станцией; 292

rocket b. база для испытания ракет; 293

test b. испытательная база. 294

based базирующийся; 295

air-b. находящийся на борту летательного аппарата; 296

carrier-b. базирующийся на самолёте-носителе. 297

battalion батальон; 298

missile b. батальон ракетных снарядов; вооружённый управляемыми снарядами батальон. 299

battery батарея; 300

firing b. 1. батарея для запуска (воспламенения) ракетного двигателя; пусковая батарея; 2. стартовое подразделение (производящее запуск снаряда); 301

launching b. см. firing battery; 302

operator b. подразделение, подготавливающее снаряд к пуску; 303

battery

- rocket b.** 1. ракетный пусковой контейнер; 2. батарея ракетных снарядов; 304
- wing-tip b.** ракетный пусковой контейнер на конце крыла. 305
- bay** 1. отсек; 2. панель; ниша; 306
- firing b.** огневой бокс (для испытания ракетных двигателей); огневой двор; 307
- instrument b.** приборный отсек; 308
- missile b.** контейнер с реактивными снарядами, отсек снаряда; 309
- power b.** двигательный отсек, силовой отсек; 310
- radio b.** отсек радиооборудования; 311
- telemetry b.** отсек с радиотелеметрической аппаратурой; 312
- test-b.** *см.* firing bay; 313
- unpressurized b.** негерметизированный отсек. 314
- bazooka** базука, запускаемый с рук ракетный снаряд. 315
- beacon** маяк; 316
- radar b.** радиолокационный ответчик; 317
- tracking b.** 1. радиолокационный ответчик; 2. трассёр. 318
- beam** 1. луч; 2. балка, бимс; 319
- coded radio b.** кодированный радиолуч; 320

beam

- controlling b.** управляющий луч, наводящий луч; 321
- erector b.** подъёмник (для установки снаряда в стартовое положение); 322
- guidance b.** *см.* guide beam; 323
- guide b.** наводящий луч; 324
- launching b.** пусковая балка; 325
- lead b.** *см.* controlling beam; 326
- locked-on b.** луч, сопровождающий цель; 327
- modulated light b.** модулированный световой луч; 328
- pencil b.** луч точного наведения; карандашный луч, узкий луч; 329
- pulsed guidance b.** импульсный луч наведения; 330
- radar b.** радиолокационный луч; 331
- star b.** линия визирования звезды. 332
- beaming** облучение. 333
- bearing** азимут, курс. 334
- bed** стенд; фундамент, ложе; 335
- engine test b.** стенд для испытания двигателей. 336
- beeper** (*жарг.*) оператор телеуправляемого объекта. 337
- behaviour** режим, поведение (машины); 338

behaviour

«hang-fire» **b.** вялый режим работы (порохового ракетного двигателя).

339

belly нижняя часть фюзеляжа.

340

bipropellant двухкомпонентное ракетное топливо.

341

«bird» (ам., жарг.) отдельно взятый снаряд.

342

blade лопасть, лопатка; перо; лезвие;

343

nozzle b. лопатка соплового аппарата.

344

blanket поверхностный слой;

345

thermal insulation b. теплоизоляционный слой, теплоизоляционная прокладка.

346

blast взрыв; сильная струя, дутьё; дуть, продувать; взрывать;

347

rocket b. факел ракетного двигателя;

348

wind b. порыв ветра.

349

blastard (ан., жарг.) самолёт-снаряд «Фау-1».

350

blockhouse бетонное укрытие; блокгауз.

351

body тело; корпус; фюзеляж;

352

aft b. кормовая часть корпуса; хвостовая часть тела;

353

blunt-ended b. тело с тупой задней кромкой;

354

boat-tailed b. корпус с обтекаемой (суживающей) хвостовой частью;

355

body

celestial b. небесное тело;

356

fore-b. головная часть, отделяемая часть (снаряда);

357

inner b. внутреннее тело (в диффузоре прямооточного воздушно-реактивного двигателя);

358

intake centre-b. внутреннее тело на входе в двигатель;

359

main b. корпус, тело, фюзеляж;

360

missile b. корпус снаряда, фюзеляж снаряда;

361

motor b. корпус двигателя;

362

non-pressurized b. негерметичный корпус, негерметичный фюзеляж;

363

pressure-tight b. герметизированный корпус, герметизированный фюзеляж;

364

gear b. кормовая часть фюзеляжа, хвостовая часть фюзеляжа;

365

re-entry b. возвращающееся (в атмосферу) тело;

366

stellar b. небесное тело.

367

bolt болт;

368

explosive b. взрывной болт, пироболт, разрывной болт;

369

shear b. срезной болт.

370

bomb бомба;

371

A-b. см. **atomic bomb**;

372

bomb

air-to-sea guided b. управляемая бомба класса «воздух—морские цели»; 373

atomic b. атомная бомба; 373a

azon b. (*жарг.*) управляемая по азимуту бомба; 374

baka b. (*яп.*) пилотируемый самолёт-снаряд; 375

buzz-b. (*жарг.*) самолёт-снаряд «Фау-1»; 376

controlled b. управляемая авиабомба; 377

drill b. учебная бомба; 378

elementary guided b. управляемая бомба с наведением в конце полёта; 379

glide b. планирующая бомба; крылатая бомба; 380

glider b. *см.* glide bomb; 381

guided b. управляемая авиабомба; 382

H-b. *см.* hydrogen bomb; 382a

hydrogen b. водородная бомба; 383

incendiary b. зажигательная авиабомба; 384

jet b. бомба с реактивным ускорителем; 385

nuclear b. *см.* atomic bomb; 386

powered guided b. управляемая бомба с двигателем; 387

radio-guided b. радиоуправляемая бомба; 388

bomb

robot b. автоматически управляемый (крылатый) снаряд; 389

rocket b. 1. авиабомба с ракетным ускорителем; 2. управляемый ракетный снаряд; баллистический ракетный снаряд; 390

rocket-accelerated b. бомба с ракетным ускорителем; 391

rocket-assisted b. *см.* rocket-accelerated bomb; 392

rocket-assisted skip b. рикошетирующий ракетный снаряд; 393

V-b. снаряд «Фау-1»; снаряд «Фау-2»; 394

winged b. крылатая бомба, планирующая бомба. 395

bomber бомбардировщик; 396

drone b. телеуправляемый бомбардировщик-мишень; 397

guided b. управляемый самолёт-снаряд; 398

pitotless b. 1. беспилотный самолёт - бомбардировщик; 2. крылатый управляемый снаряд; 399

rocket b. бомбардировщик с ракетными двигателями. 400

boost 1. ускоритель, вспомогательный двигатель; 2. разгон; разгонять; 401

auxiliary b. разгон (объекта) ускорителем; 402

boost

climb b. ускоритель манёвра (для увеличения скороподъёмности самолёта); 403

first-stage b. 1. разгон первой ступени; 2. ускоритель первой ступени (составной ракеты); 404

second-stage b. 1. разгон второй ступени; 2. ускоритель второй ступени (составной ракеты); 405

take-off b. разгон при старте, разгон при взлёте; 406

tandem b. осевой ускоритель; 407

wrap-round b. боковой ускоритель. 408

boost for launching использование ускорителя для взлёта; тяга на взлёте. 409

booster 1. вспомогательное устройство; 2. ускоритель; 3. бустер или гидроусилитель (в системе управления); 410

combat thrust b. ускоритель манёвра; 411

cordite-filled b. пороховой ускоритель с зарядом кордита; 412

drag-separating b. ускоритель с отделением за счёт лобового сопротивления; 413

forward wrap-round b. боковой ускоритель с передним расположением; 414

booster

four-cylinder b. четырёхкамерный ускоритель; ускоритель-связка из четырёх двигателей; 415

in-line b. последовательно расположенный ускоритель, осевой ускоритель; 416

jettisonable b. сбрасываемый ускоритель; 417

launching b. стартовый ускоритель; 418

long-burning-time b. ускоритель с продолжительным временем работы; 419

overlapping b. боковой ускоритель; 420

powder b. пороховой ускоритель; 421

rear wrap-round b. боковой ускоритель с задним расположением; 422

recoverable b. спасаемый ускоритель; 423

rocket b. ракетный ускоритель; 424

roll b. ускоритель для придания (ракете) вращения вокруг продольной оси; 425

side-mounting b. боковой ускоритель; 426

solid-propellant b. пороховой ускоритель; 427

tail b. последовательно расположенный ускоритель, осевой ускоритель (крепящийся сзади); 428

twin b. спаренный ускоритель; 429

booster

- wrapped b.** см. overlapping booster. 430
- boosting** разгон, ускорение (вспомогательным двигателем); 431
- rocket b.** разгон ракетным ускорителем. 432
- borne** бортовой, базирующийся; 433
- carrier-b.** 1. базирующийся на авианосце; 2. установленный на носителе. 434
- bottle** 1. баллон; 2. корпус (порохового ракетного двигателя); 435
- air b.** см. compressed air bottle; 436
- booster b.** (жарг.) стартовый ракетный ускоритель; 437
- compressed air b.** баллон со сжатым воздухом; 438
- high-pressure b.** резервуар высокого давления; 439
- jato b.** (жарг.) реактивный стартовый ускоритель; 440
- nitrogen b.** баллон со сжатым азотом; 441
- propellant b.** корпус порохового ракетного двигателя; 442
- rato b.** стартовый ракетный ускоритель. 443
- boundary** граница; 444
- thermal b.** «тепловой барьер». 445
- box** коробка, ящик, кожух; 446
- beep-b.** (жарг.) блок телеуправления; 447

box

- black b.** (жарг.) 1. быстро-сменный блок; 2. см. beep-box; 448
- control b.** пульт управления, блок управления; 449
- firing b.** контейнер с приборами запуска (ракеты); 450
- unpressurized b.** негерметизированный отсек. 451
- «**brain**» (жарг.) электронный автоматически действующий прибор. 452
- brake** тормоз; тормозить; 453
- aerodynamic b.** аэродинамический тормоз, воздушный тормоз; 454
- air-b.** см. aerodynamic brake; 455
- speed b.** см. aerodynamic brake. 456
- braking** торможение; 457
- parachute b.** торможение парашютом. 458
- breaking-up the rocket** расцепка ступеней ракеты. 459
- brennschluss** (нем.) срыв пламени, прекращение горения (в ракетном двигателе). 460
- bullet** пуля, ядро; игла; 461
- movable b.** см. throat bullet; 462
- throat b.** игла регулируемого сопла. 463
- bump** возмущение. 464

- buried** утопленный. 465
- burner** 1. камера сгорания (ракетного *или* реактивного двигателя); 2. форсунка (реактивного двигателя); 3. пороховая шашка; 466
- cannular b.** трубчато-кольцевая камера сгорания; 467
- cigarette b.** обгорающая с торца, бронированная пороховая шашка; 468
- end b.** см. **cigarette burner**; 469
- slow b.** медленно горящий пороховой состав. 470
- burning** 1. горение; 2. работа (порохового ракетного двигателя); 471
- cigarette b.** горение с торца; 472
- external b.** горение по наружной поверхности (шашки); 473
- intermittent b.** неустойчивое горение, пульсирующее горение; 474
- neutral b.** горение при неизменной тяге; 475
- progressive b.** горение (порохового заряда) с возрастанием тяги; 476
- regressive b.** горение (порохового заряда) с падением тяги; 477
- restricted b.** горение по части поверхности; 478
- smooth b.** устойчивое горение; 479
- burning**
- spasmodic b.** пульсирующее горение, аномальное горение; 480
- tailpipe b.** дожигание топлива (в форсажной камере); 481
- unrestricted b.** горение по всей поверхности. 482
- burnout** 1. прогар (стенки камеры сгорания); 2. прекращение горения (в ракетном двигателе); 483
- control vane b.** обгорание газовых рулей; 484
- flight b.** прогар (камеры сгорания) в полёте; 485
- second-stage b.** окончание работы второй ступени (составной ракеты); 486
- thrust chamber b.** прогар камеры ракетного двигателя. 487
- burst** взрыв; 488
- air b.** взрыв в воздухе; 489
- nuclear b.** атомный взрыв. 490
- button** 1. кнопка; 2. капсула (термодатчика *или* приёмника давления); 491
- firing b.** гашетка (для стрельбы ракетными снарядами); кнопка запуска ракеты; 492
- main-stage b.** кнопка включения главной ступени (ракетного двигателя); 493
- relight b.** кнопка повторного запуска (ракетного двигателя). 494

С

- cable** 1. кабель; 2. трос, канат; телеграфировать по кабелю; привязывать, прикреплять тросом *или* канатом; 495
- control** с. трос управления; 496
- firing** с. кабель цепи запуска (ракеты); 497
- rocket** с. кабель цепи запуска ракеты. 498
- cage** арретировать (гироскоп). 499
- caging** арретирование (гироскопа). 500
- calculation** вычисление, расчёт; 501
- trajectory** с. расчёт траектории полёта. 502
- calibrate** тарировать, градуировать, калибровать; поверять. 503
- calibrating** эталонный, калиброванный. 504
- calibration** тарировка, градуировка, калибровка; поверка; 505
- pickup** с. тарировка датчика; 506
- radar** с. поверка работы радиолокатора. 507
- camera** 1. кино- *или* фотоаппарат; 2. камера; 508
- firing error indicator** с. кинофотопулемёт; 509
- rocket-borne** с. бортовой киноаппарат ракеты. 510
- camouflage** маскировка; маскировочный; маскировать; 511
- radar** с. радиолокационная маскировка. 512
- can** 1. стабилизатор пламени; 2. индивидуальная камера сгорания. 513
- canard** схема «утка». 514
- canopy** купол (парашюта); 515
- main** с. главный купол (парашюта). 516
- cap** головка, колпак, шляпка, крышка; 517
- bulbous ballistic** с. утолщённая головка баллистического снаряда. 518
- capability** 1. способность, возможность; 2. производительность, мощность; 519
- altitude** с. потолок; возможность достижения высоты (ракетой); 520
- atomic** с. способность нести атомное вооружение. 521
- capacity** 1. вместимость; ёмкость; 2. способность; 522
- fuel** с. ёмкость топливных баков; полный запас топлива; 523
- heat** с. теплоёмкость; 524
- lifting** с. грузоподъёмность; 525
- overload** с. способность выдерживать перегрузки; 526
- payload** с. грузоподъёмность; максимальная полезная нагрузка; 527

- capacity**
propellant с. *см.* **fuel capacity**; 528
pump с. производительность насоса; 529
total fuel с. общая ёмкость топливных баков; общий объём топлива. 530
capsule мембрана, капсуль; 531
evacuated с. анероидная коробка. 532
carbomite карбамит (стабилизатор ракетного пороха). 533
carrier 1. носитель (транспортирующее устройство); самолёт-носитель; 2. авианосец; 3. кронштейн подвески; 4. несущая (частота или ток); 534
mass с. рабочее тело (в ракетном двигателе); 535
missile с. самолёт — носитель снарядов; самолёт с установкой для запуска снарядов; самолёт-матка; 536
oxugen с. окислитель; кислородосодержащее вещество; 537
rocket с. самолёт — носитель ракет; самолёт с установкой для запуска ракет; самолёт-матка; 538
underwing с. подкрыльная подвеска. 539
case корпус, кожух, оболочка; 540
booster с. корпус ускорителя; 541
гуго с. корпус гиρούзла; 542
- case**
igniter с. корпус воспламенителя, кожух воспламенителя; 543
rocket motor с. корпус ракетного двигателя; 544
solid propellant с. корпус порохового ракетного двигателя. 545
casing картер, кожух, оболочка, обшивка. 546
cassete кассета (с записями); 547
heavy metal с. *см.* **thick-walled steel cassette**; 548
thick-walled steel с. бронекассета (с полётными записями). 549
catalyst катализатор; 550
liquid с. жидкий катализатор. 551
catapult катапульта; катапультировать. 552
catching перехват. 553
cathedral отрицательное поперечное V (крыла, стабилизатора). 554
cavitation кавитация (в турбокомпрессорах жидкостного ракетного двигателя). 555
cavity углубление, полость, гнездо; 556
fuze с. очко взрывателя. 557
ceiling потолок, максимальная возможная высота полёта; 558
absolute с. теоретический потолок; 558a
operating с. практический потолок; 559
service с. *см.* **operating ceiling**. 560

- cell** одиночная камера, ячейка, отсек; 561
dry c. сухая батарея; 562
flexible c. мягкий бак; 563
fuel c. топливный отсек; топливный бак; 564
photoelectric c. эмиссионный фотоэлемент; 565
test c. испытательный стенд. 566
center см. centre. 567
centralite централит (стабилизатор ракетного пороха). 568
centre центр; середина; сердцевина; 569
aerodynamic c. центр давления, точка приложения аэродинамических сил; 570
attracting c. центр покидаемой (ракеты) планеты; 571
combined c. of gravity центр тяжести (составной ракеты) в сборе; 572
guided-weapon c. см. missile centre; 573
missile c. центр работ по управляемым снарядам; 574
centre of gravity центр тяжести; 575
centre of pressure центр давления. 576
ceramel см. ceramet. 577
ceramet металлокерамика. 578
cermet см. ceramet. 579
chaff искусственная радиолокационная помеха (рассеиваемые в воздухе металлические ленты). 580
chamber камера (двигателя); 581
blast c. см. firing chamber; 582
cannular combustion c. трубчато-кольцевая камера сгорания; 583
ceramic-lined c. камера (двигателя) с керамической вставкой; 584
ceramic-lined thrust c. камера ракетного двигателя с керамической вставкой; 585
combustion c. камера сгорания; 586
cruising c. камера (ракетного двигателя) для крейсерского (маршевого) полёта; 587
engine c. камера двигателя; 588
explosion c. камера сгорания (пульсирующего воздушно-реактивного двигателя); 589
film-cooled combustion c. камера сгорания с плёночным охлаждением; 590
firing c. камера сгорания (ракетного или реактивного двигателя); 591
fuel c. камера сгорания (прямоточного воздушно-реактивного двигателя); 592
heat sponge c. камера (двигателя) с ёмкостным охлаждением; 593
igniter c. см. starting chamber; 594
main c. главная камера (двигателя); 595

chamber

- miniature с. см. precombustion chamber; 596
 mixing с. смесительная камера; 597
 nozzle с. камера форсунки, внутренняя полость форсунки; 598
 pilot с. см. starting chamber; 599
 precombustion с. форкамера; стартовая камера; пусковая камера; 600
 pressure с. барокамера; 601
 reaction с. камера сгорания (реактивного двигателя); 602
 regeneratively cooled combustion с. камера сгорания с регенеративным охлаждением; 603
 starting с. пусковая камера; 604
 straight-through flow с. прямоточная камера сгорания; 605
 sustainer с. маршевый двигатель; камера маршевого двигателя; 606
 swivelling combustion с. ориентируемая камера сгорания (подвешенная на универсальном шарнире); 607
 thrust с. ракетный двигатель; камера ракетного двигателя; 608
 tubular combustion с. трубчатая камера сгорания; 609
 uncooled с. неохлаждаемая камера; 610

chamber

- uncooled combustion с. неохлаждаемая камера сгорания; 611
 vacuum с. см. pressure chamber. 612
 changer устройство для изменения, преобразователь; 613
 gain с. устройство для изменения передаточного числа автопилота. 614
 channel канал; 615
 calibration с. калибровочный (радиотелеметрический) канал; 616
 radio с. радиоканал; полоса радиочастот; 617
 telemeter с. радиотелеметрический канал. 618
 characteristics характеристики; 619
 flying с. лётные качества; 620
 gliding с. характеристики планирования; 621
 military с. боевые качества; 622
 rocket-motor с. характеристики ракетного двигателя; 623
 trajectory с. траекторные характеристики. 624
 charge заряд; 625
 beehive-shape с. см. shaped charge; 626
 cast с. литой пороховой заряд (ракетного двигателя); 627
 clockwork-triggering с. пирозаряд со срабатыванием от часового механизма; 628

charge

- coated** с. бронированный пороховой заряд; 629
- ejection explosive** с. см. separation charge; 630
- end-burning** с. обгорающая с торца пороховая шашка; 631
- explosive** с. пирозаряд; пиропатрон; 632
- hollow** с. см. shaped charge; 633
- neutral burning** с. пороховой заряд с нейтральным горением (сгорающий с постоянной тягой); 634
- powder** с. пиропатрон; пирозаряд; пороховой заряд; 635
- progressive burning** с. пороховой заряд с прогрессивным горением (сгорающий с возрастанием тяги); 636
- propellant** с. см. rocket charge; 637
- propulsion** с. см. rocket charge; 638
- propulsive** с. см. rocket charge; 639
- regressive burning** с. пороховой заряд с регрессивным горением (сгорающий с убыванием тяги); 640
- restricted burning** с. бронированная пороховая шашка (с горением по части поверхности); 641
- rocket** с. ракетный пороховой заряд; 642

charge

- separation** с. пирозаряд механизма расцепки (частей ракеты), пирозамок; 643
- shaped** с. бронебойный заряд, кумулятивный заряд; 644
- slow-burning** с. пороховой аккумулятор давления (ПАД); медленно сгорающий пороховой заряд; 645
- solid** с. пороховой заряд; 646
- tubular** с. трубчатая пороховая шашка; 647
- unrestricted burning** с. пороховая шашка с горением по всей поверхности. 648
- check** проверка, контроль; 649
- multiple** с. многоканальная проверка; 650
- pre-firing** с. предстартовая проверка (ракеты); 651
- pre-flight** с. предполётная проверка; 652
- pre-launching** с. см. pre-firing check. 653
- checkout** проверка, контроль, испытание, выверка. 654
- chord** хорда; 655
- center** с. центральная (осевая) хорда; 656
- mean aerodynamic** с. средняя аэродинамическая хорда; 657
- reference** с. расчётная хорда; средняя аэродинамическая хорда; 658

chord

root с. корневая хорда;
659

tip с. концевая хорда.
660

chuffing (*жарг.*) неравномерное горение (в пороховом ракетном двигателе). 661

chugging (*жарг.*) неравномерное горение (в жидкостно-ракетном двигателе).
662

chute парашют; 663

braking с. *см.* drag chute;
664

drag с. тормозной парашют;
665

drogue с. *см.* drag chute;
666

self-inflating canopy с. парашют с принудительным раскрытием купола (в разреженной атмосфере). 667

circle the earth двигаться по круговой орбите вокруг Земли. 668

circuit 1. цепь, контур;
2. окружность; 669

closed с. замкнутая цепь;
670

control с. 1. проводка управления; 2. цепь управления; 671

feed-back с. контур или цепь обратной связи;
672

frequency-selective filter с. дешифрирующая частотно-избирательная цепь;
673

ignition с. проводка или цепь зажигания; 674

circuit

throttle с. цепь управления тягой двигателя.
675

clockwork часовой механизм;
676

program с. программный часовой механизм. 677

clockwork-triggered включае-мый часовым механизмом.
678

closure перегородка; закры-тие, замыкание; 679

nozzle с. диафрагма сопла.
680

cluster 1. связка (ускорите-лей); 2. батарея (снаря-дов). 681

boost с. связка ускорите-лей, блок ускорителей.
682

coast 1. полёт по инерции;
2. полёт по нисходящей траектории. 683

coaster летящий по инерции снаряд. 684

coasting *см.* coast;
685

free с. свободный полёт.
686

coasting-down полёт по инер-ции по нисходящей траек-тории. 687

coasting-up полёт по инер-ции по восходящей траек-тории. 688

coating покрытие, верхний слой, оболочка; 689

inhibitory с. бронирую-щее покрытие; 690

low-conductivity с. нетеп-лопроводное покрытие;
691

coating

- refractory** с. тугоплавкое покрытие, жаростойкое покрытие; 692
- restrictive** с. см. **inhibitory coating**. 693
- cock** 1. кран; 2. флюгер; 694
- fuel** с. топливный кран. 695
- coder** кодирующее устройство. 696
- coefficient** коэффициент; 697
- drag** с. коэффициент лобового сопротивления; 698
- heat transfer** с. коэффициент теплопередачи; 699
- lift** с. коэффициент подъёмной силы; 700
- supersonic drag** с. коэффициент лобового сопротивления при сверхзвуковых скоростях полёта. 701
- coil** катушка, обмотка, намотка; виток, змеевик; 703
- booster** с. пусковая катушка зажигания (жидкостного ракетного двигателя); 704
- high-tension** с. см. **ignition coil**; 705
- ignition** с. бобина, катушка зажигания. 706
- collapsing** сплющивание, раздавливание; 707
- tank** с. сплющивание топливного бака (наружным давлением). 708
- column** колонна; 709

column

- supporting** с. обслуживающая (снаряд) колонна. 710
- combination** комбинация, сочетание, соединение; 711
- missile-cruiser** с. вооружённый реактивными снарядами крейсер; 712
- missile-submarine** с. вооружённая реактивными снарядами подводная лодка; 713
- model-booster** с. модель с ускорителем; 714
- propellant** с. топливная ракетная смесь. 715
- combustible** горючее, топливо; горючий, воспламеняющийся. 716
- combustion** горение, сгорание, воспламенение; 717
- complete** с. полное сгорание; 718
- stoichiometric** с. горение стехиометрического топлива; стехиометрическое горение; 719
- sustained** с. устойчивое горение, установившееся горение. 720
- combustor** 1. камера сгорания; 2. камера (прямоточного воздушно-реактивного двигателя); 721
- baffle-type** с. камера сгорания с турбулизаторами потока; 722
- can** с. камера сгорания со стабилизаторами пламени. 723
- command** команда, сигнал управления; 724

command

radio c. передаваемая по радио команда; радиокоманда; 725

steering c. управляющая команда; сигнал управления. 726

communication связь, коммуникация; 727

radar c. управление с помощью радиолокатора; 728

radio c. радиосвязь. 729

compartment отделение, отсек, помещение; 730

control c. отсек управления; 731

fuel c. топливный отсек; 732

instrument c. приборный отсек; 733

nose c. носовой отсек; 734

radio c. отсек радиооборудования; 735

rocket-motor c. отсек ракетного двигателя; 736

tank c. баковый отсек. 737

completeness законченность, завершённость; 738

combustion c. полнота сгорания. 739

component компонент, составная часть; составляющая (силы); 740

combustible c. горючий компонент (ракетного топлива); 741

drag c. сила лобового сопротивления (составляющая полной аэродинамической силы); 742

component

lift c. подъёмная сила (составляющая полной аэродинамической силы); 743

oxidizing c. окислитель, окисляющий компонент (топлива). 744

composition состав, смесь; соединение; 745

igniter c. состав воспламенителя; 746

propellant c. состав топлива. 747

compound 1. состав; 2. соединение; 748

chemical c. химический состав; 749

filling c. наполнитель. 750

compressibility сжимаемость. 751

compression сжатие, давление, сгущение; 752

ram c. давление за счёт скоростного напора. 753

compressor компрессор; 754

axial-flow c. осевой компрессор; 755

centrifugal c. центробежный компрессор; 756

gas-turbine c. генератор сжатого воздуха. 757

computer счётно-решающее устройство; вычислительная машина; вычислитель, расчётчик, счётчик; 758

air navigation c. авиационный вычислитель; 759

computer

- analog** с. электронное моделирующее устройство; вычислительное устройство непрерывного действия; 760
- angle** с. угловой вычислитель (курса); 761
- azimuth** с. азимутальный счётно-решающий прибор; 762
- beam-controlling** с. вычислитель для управления наводящим лучом; 763
- bearing-distance** с. навигационное счётно-решающее устройство; 764
- course-line** с. курсовой счётно-решающий прибор; 765
- deflection** с. счислитель упреждения; 766
- digital** с. цифровая счётная машина; 767
- dynamic pressure** с. вычислитель с учётом динамического давления; 768
- flight** с. навигационный вычислитель; 769
- flutter** с. устройство для моделирования явления флаттера; 770
- fuse time** с. вычислительная машина для определения времени взрывателя; 771
- ground** с. наземный счётно-решающий прибор (системы наведения); 772
- guidance** с. вычислитель системы наведения; 773

computer

- height** с. вычислитель высоты; 774
- Mach-number** с. устройство для вычисления числа М; 775
- missile course** с. курсовой счётно-решающий прибор снаряда; 776
- navigation** с. навигационное вычислительное устройство; 777
- ranging** с. счётно-решающий прибор — дальномер; 778
- steering** с. вычислитель системы управления. 779
- computer** см. computer. 780
- conditions** условия; 781
- atmospheric** с. атмосферные условия; 782
- combustion** с. условия сгорания; 783
- design** с. расчётные условия; 784
- off-design** с. нерасчётные условия. 785
- conductivity** проводимость, удельная проводимость; 786
- heat** с. см. thermal conductivity; 787
- thermal** с. теплопроводность. 788
- cone** 1. конус; 2. носовая часть, головная часть; 789
- exhaust** с. конус реактивного сопла; регулирующая игла; 790
- instrumentation** с. см. instrumented nose cone; 791

cone

- instrumented nose** с. носовой отсек с приборно-измерительной аппаратурой, приборно-измерительный носок; 792
- nose** с. головная часть (снаряда *или* ракеты); 793
- ogive nose** с. оживальная головная часть (снаряда *или* ракеты); 794
- tail** с. хвостовой обтекатель, хвостовой конус; законцовка фюзеляжа. 795
- configuration** форма, конфигурация, очертания; 796
- aircraft-type** с. самолётная схема; 797
- boost** с. расположение ускорителя (относительно разгоняемого объекта); 798
- canard** с. схема «утка»; 799
- control** с. форма руля; 800
- lateral-staging** с. параллельное расположение ступеней (составной ракеты); 801
- tail-first** с. см. **canard configuration**; 802
- tandem boost** с. последовательное *или* осевое расположение ускорителя. 803
- connection** соединение; разъём; 804
- starting** с. разъём цепи запуска (двигателя); 805
- umbilical** с. фюзеляжный разъём (электроцепей ракеты и стартовой установки). 806

- constant** постоянная величина, константа; 807
- gas** с. газовая постоянная; 808
- gravitational** с. ускорение силы тяжести, гравитационная постоянная; 809
- navigation** с. постоянная наведения. 810
- constituent** компонент; 811
- combustible** с. горючий компонент (ракетного топлива); 812
- oxidizing** с. окислитель, окисляющий компонент (ракетного топлива); 813
- propellant** с. компонент топлива. 814
- constrictor** суживающаяся к концу камера сгорания. 815
- construction** конструкция; 816
- all-metal** с. цельнометаллическая конструкция; 817
- monocoque** с. конструкция типа монококк; 818
- sandwich** с. слоистая конструкция; 819
- semi-monocoque** с. конструкция типа полумонококк; 820
- stressed-skin** с. конструкция с работающей обшивкой. 821
- consumption** потребление, расход; 822
- fuel** с. расход топлива, расход горючего; 823
- oxidizer** с. расход окислителя; 824

consumption

- propellant** с. см. fuel consumption; 825
- specific** с. удельный расход; 826
- total propellant** с. суммарный расход топлива. 827
- contact** контакт, соприкосновение; 828
- radar** с. захват или обнаружение (цели) радиолокатором. 829
- container** контейнер, резервуар, бак, ящик; 830
- animal** с. отсек для животных (на высотном-зондирующей ракете); 831
- flare** с. держатель трассёра, обтекатель трассёра; 832
- high-pressure gas** с. аккумулятор давления; баллон сжатого газа; 833
- igniter** с. корпус воспламенителя, кожух воспламенителя; 834
- propellant** с. топливный бак; 835
- solid propellant** с. корпус порохового ракетного двигателя. 836
- contrail** иверсионный след. 837
- control** 1. управление; регулирование, регулировка; контроль; управлять; регулировать; контролировать; 2. орган управления, управляющее устройство; руль; рычаг, рукоятка (управления); 838

control

- aerodynamic** с. управление с помощью воздушных рулей; 840
- aileron** с. управление элеронами; поперечное управление; 841
- altitude** с. 1. управление высотой полёта; 2. статоскоп, датчик изменения высоты; 3. руль высоты; 842
- anticipatory** с. см. derivative control; 843
- atmospheric** с. см. aerodynamic control; 844
- attitude** с. 1. система управления (летательным аппаратом); 2. автопилот; 3. стабилизация или управление по позиционным сигналам; 845
- automatic** с. автоматическое управление; автоматическое регулирование; автоматический контроль; 846
- azimuth** с. управление азимутом; 847
- «bang-bang» с. (жарг.) управление (ракетой) с помощью вибрирующих рулевых поверхностей; интерцепторное управление; 848
- barometrical vertical rate** с. 1. статоскоп с управлением по [первой] производной; 2. управление по скорости изменения высоты; 849

control

- Cartesian** с. раздельное управление боковым и продольным движениями (ракеты) с помощью взаимно перпендикулярных рулей; 850
- centering** с. центрирование (автопилота); 851
- closed-loop** с. система управления с обратной связью; регулирование по замкнутому циклу; 852
- command** с. командное управление, командное наведение; 853
- continuous** с. непрерывное регулирование; непрерывное управление; 854
- cruciform** с. руль с крестообразным расположением; 855
- delta** с. руль треугольной формы; 856
- derivative** с. регулирование по [первой] производной; регулирование по скорости изменения регулируемого параметра; 857
- distance** с. дистанционное управление; дистанционный контроль; управление на расстоянии; 858
- elevator** с. управление рулём высоты; продольное управление; 859
- elevon** с. управление элевонами; продольно-поперечное управление; 860

control

- exhaust deflection** с. управление путём ориентирования тяги; 861
- external** с. телеуправление; 862
- fire** с. управление стрельбой, управление запуском (ракеты); 863
- flight** с. 1. управление полётом (с земли); 2. система управления (летательным аппаратом); 864
- flying** с. см. **flight control**; 865
- fuel flow** с. 1. регулирование подачи топлива; 2. топливодозирующий прибор; 866
- fuel-metering** с. см. **fuel flow control**; 867
- ground** с. управление (снарядом или самолётом) с земли; 868
- guidance** с. управление (летательным аппаратом) в процессе наведения; 869
- guided-missile** с. наведение управляемого снаряда; 870
- gyrorudder** с. управление с помощью автопилота; 871
- hand** с. см. **manual control**; 872
- height** с. 1. статоскоп, датчик изменения высоты; 2. управление высотой; 873
- high-speed** с. [воздушный] руль больших скоростей полёта; 874

control

- homing** с. 1. наведение (снаряда); 2. самонаведение (снаряда); 875
- inertial** с. инерциальное наведение; 876
- integral** с. регулирование по интегралу; 877
- interception** с. управление перехватом; 878
- internal** с. автономное управление; 879
- jet** с. реактивное управление; управление изменением направления тяги; 880
- jet vane** с. управление газовыми рулями; управление (ракетой) с помощью газовых рулей; 881
- lateral** с. поперечное управление; управление элеронами; 882
- long-ranged radio** с. радиоуправление на большом расстоянии; 883
- low-speed** с. [воздушный] руль малых скоростей полёта; 884
- manual** с. ручное управление; 885
- mid-course** с. управление на маршевом участке; 886
- missile** с. 1. управление снарядом; 2. система управления снаряда; 887
- missile flying** с. см. **missile control**; 888
- nonatmospheric** с. управление при полёте вне атмосферы; 889

control

- nose** с. носовой руль; 890
- on-off** с. см. **two position control**; 891
- open-loop** с. система управления без обратной связи; регулирование с разомкнутой цепью; 892
- pitch** с. продольное управление; 893
- polar** с. совмещённая система управления; управление по способу полярных координат; 894
- position** с. позиционное управление, позиционное регулирование; 895
- pre-set** с. программное управление; 896
- proportional type** с. см. **position control**; 897
- push-button** с. кнопочное управление; 898
- radar** с. управление по радиолокатору; наведение по радиолокатору; 899
- radar fire** с. управление стрельбой с помощью радиолокатора; 900
- radio** с. радиоуправление, управление по радио; 901
- range** с. управление дальностью (полёта); 902
- rear** с. хвостовой руль; 903
- remote** с. телеуправление; телерегулирование; дистанционное управление; управление на расстоянии; 904
- roll** с. управление креном; 905

control

- rudder** с. управление рулём поворота; путевое управление; 906
- servo-loop** с. управление по замкнутому циклу; следящая система авторегулирования; 907
- servomechanism** с. управление с помощью сервомеханизмов; 908
- side-to-side** с. см. yaw control; 909
- speed** с. 1. управление скоростью; 2. управление по скорости, регулирование [по первой] производной; 910
- steering** с. автоматическое управление (полётом); 911
- tail** с. хвостовой руль (ракеты); 912
- terminal** с. управление на конечном участке (полёта); 913
- three axis** с. управление относительно трёх осей координат; 914
- throttle** с. управление тягой двигателя; дросселирование; 915
- twin-wire** с. двухпроводное управление; 916
- twist and steer** с. см. polar control; 917
- two position** с. двухпозиционное управление; управление по типу «да — нет»; 918
- velocity** с. управление скоростью (полёта); 919

control

- wire-**с. телеуправление по проводам; 920
- yaw** с. управление курсом. 921
- control of impulse** управление тягой (ракетного двигателя). 922
- control of thrust orientation** управление ориентированием тяги. 923
- controllability** управляемость. 924
- controlled** управляемый, регулируемый. 925
- controller** 1. датчик, управляющее звено; 2. руль; 3. оператор; 927
- aerodynamic** с. воздушный руль (ракеты); 928
- external** с. см. aerodynamic controller; 929
- graphite** с. графитовый (газовый) руль; 930
- internal** с. газовый руль (ракеты); 931
- missile** с. оператор наведения снаряда; 932
- radar** с. оператор радиолокатора. 933
- coolant** охладитель; 934
- liquid** с. охлаждающая жидкость. 935
- cooling** охлаждение; 936
- air** с. воздушное охлаждение; 937
- capacitive** с. ёмкостное охлаждение (ракетного двигателя); 938
- film** с. плёночное охлаждение (жидкостного ракетного двигателя); 939

cooling

- fluid c.** см. **liquid cooling**; 940
- forced c.** принудительное охлаждение; 941
- liquid c.** жидкостное охлаждение; 942
- porous c.** пористое охлаждение (жидкостного ракетного двигателя); 943
- regenerative c.** регенеративное охлаждение; 944
- rocket c.** охлаждение ракетного двигателя, охлаждение ракеты; 945
- rocket wall c.** охлаждение стенок камеры сгорания ракетного двигателя; 946
- sweat c.** см. **porous cooling**; 947
- transpiration c.** см. **porous cooling**; 948
- water c.** водяное охлаждение. 949
- copilot** 1. автопилот; 2. второй лётчик. 950
- cordite** кордит (ракетный порох). 951
- correction** коррекция, исправление, поправка; 952
- aerodynamic c.** стабилизация (ракеты) с помощью воздушных рулей; 953
- course c.** исправление отклонения от заданного курса; курсовая поправка; 954
- false c.** ложная коррекция; 956

correction

- steering c.** сигнал управления, сигнал стабилизации; 957
- corridor** «коридор», узкая зона; 958
- range c.** рабочий сектор, трасса полигона. 959
- cosmonautics** космонавтика; теория и практика космических полётов. 960
- count-down** счёт времени (при подготовке снаряда к пуску); 961
- final c.-d.** счёт времени непосредственно перед пуском (снаряда). 962
- counter** счётчик, измеритель; 963
- Geiger c.** счётчик Гейгера; 964
- Veeder c.** счётчик пройденного расстояния; лагометр. 965
- countermeasure** помеха; 966
- enemy c.** создаваемая противником помеха; 967
- radar c.** радиолокационная помеха; противорадиолокация; 968
- radio c.** радиопомеха. 969
- countermeasurer** вычислитель, счётно-решающий прибор. 970
- counterpart** вариант, модификация; 971
- land c.** сухопутный вариант; 972
- naval c.** морской вариант. 973
- counterweight** центровочный груз. 974
- coupling** соединение; 975

- coupling**
frangible с. легкоразъёмное соединение; ломающееся соединение. 976
- course** 1. курс, направление полёта; 2. наведение (снаряда); 977
- collision** с. 1. встречный курс, пересекающийся курс; 2. направление перехвата; 978
- dog** с. см. **pursuit course**; 979
- line-of-sight** с. наведение по линии визирования цели; 980
- navigational** с. навигационное наведение, пропорциональное наведение; 981
- pre-computed** с. программное наведение, автоматное наведение; 982
- pre-determined** с. заданный курс, расчётный курс; 983
- proportional navigation** с. пропорциональное наведение, навигационное наведение; 984
- pursuit** с. полёт по кривой погони. 985
- cradle** опорная подушка, платформа; 986
- launching** с. пусковой стол. 987
- crew** команда, экипаж, бригада, расчёт; 988
- launching** с. стартовая команда. 989
- cruciform of rudders** крестообразное расположение рулей. 990
- cruise** совершать маршевый полёт. 991
- cruiser** 1. крейсер; 2. снаряд дальнего действия (с маршевым участком полёта); 992
- missile** с. вооружённый реактивными снарядами крейсер. 993
- cup** колпачок, форкамера (жидкостного ракетного двигателя); 994
- burner** с. распылительная головка; 995
- mixing** с. смесительный колпачок; смесительная камера. 996
- curve** кривая, график, характеристика; 997
- adiabatic** с. адиабатическая кривая; 998
- burning rate-pressure** с. график зависимости скорости горения от давления в камере сгорания; 999
- neutral performance** с. нейтральная (с постоянной тягой) характеристика (порохового ракетного двигателя); 1000
- performance** с. тяговая характеристика (ракетного двигателя); 1001
- progressive performance** с. прогрессивная (с возрастанием тяги) характеристика (порохового ракетного двигателя); 1002
- pursuit** с. кривая погони; траектория перехвата (цели); 1003

curve

- regressive performance c.** регрессивная (с падением тяги) характеристика (порохового ракетного двигателя); 1004
- thrust-time c.** тяговая характеристика (ракетного двигателя). 1005
- cut-in** включение, начало работы. 1006
- cut-off** выключение, окончание работы; 1007
- engine c.-o.** выключение двигателя; останов двигателя; 1008
- final c.-o.** полное выключение, остановка (двигателя); 1009
- fuel c.-o.** см. **propellant cut-off**; 1010
- power c.-o.** окончание работы, выключение (двигателя); 1011
- propellant c.-o.** отсечка топлива, прекращение подачи топлива; выгорание запаса топлива; 1012
- radio-operated thrust c.-o.** прекращение работы жидкостно - ракетного двигателя по радиокоманде; 1013
- thrust c.-o.** см. **power cut-off**. 1014
- cut-out** 1. вырез; 2. выключение, окончание работы. 1015
- cylinder** цилиндр; 1016
- actuating c.** силовой цилиндр; 1017

cylinder

- thrust c.** реактивный двигатель; ракетный двигатель. 1018

D

- dart** 1. дротик (элемент боевого снаряжения ракетного снаряда для поражения живой силы противника); 2. (*жарг.*) снаряд; 1019
- unpowered d.** (*жарг.*) летящий по инерции снаряд. 1020
- data** данные; характеристики; 1021
- ballistic d.** баллистические данные, баллистические характеристики (снаряда); 1022
- drag d.** данные измерения силы лобового сопротивления; 1023
- firing d.** 1. результаты пуска (ракеты); 2. данные испытаний (ракетного двигателя); 1024
- flight test d.** данные лётных испытаний; 1025
- radar d.** радиолокационные данные; 1026
- telemetry d.** радиотелеметрические данные; 1027
- test d.** данные испытаний; 1027
- tracking d.** данные сопровождения; 1028
- weather d.** аэрологические данные. 1029
- deceleration** торможение. 1030

- deceleron** комбинация элe-рона и тормозного щитка. 1031
- decoder** дешифратор. 1032
- defence** оборона, защита; 1033
- air d.** противовоздушная оборона (ПВО); 1034
- low-altitude air d.** противовоздушная оборона малых высот. 1035
- deflecting** отклонение; 1036
- jet d.** отклонение реактивной струи. 1037
- deflector** дефлектор, отклоняющее устройство; 1038
- flame d.** отражатель пламени. 1039
- defuelling** вторичная заправка топливом. 1040
- delay** задержка, промедление; запаздывание; 1041
- ignition d.** задержка воспламенения; 1042
- ignition time d.** период задержки воспламенения *или* зажигания; 1043
- time d.** запаздывание. 1044
- density** плотность; удельный вес; 1045
- air d.** плотность воздуха; 1046
- ambient d.** плотность окружающей среды; 1047
- mass d.** массовая плотность; 1048
- propellant d.** удельный вес топлива; 1049
- relative d.** удельный вес, относительная плотность. 1050
- derivative** вариант, модификация; 1051
- derivative**
- land-based d.** сухопутный вариант (снаряда); 1052
- ship-based d.** корабельный вариант, морской вариант (снаряда). 1053
- design** расчётный, запроектированный. 1054
- destroy** сбивать (цель). 1055
- destroyer** эскадренный миноносец; 1056
- missile-d.** эсминец с ракетным вооружением. 1057
- destructor** ликвидатор; устройство для самоподрыва. 1058
- detector** чувствительный элемент, детектор, указатель; 1059
- heat d.** чувствительный элемент тепловой головки самонаведения; 1060
- magnetic d.** магнитоувелитель, магнитный детектор. 1061
- detonation** детонация. 1062
- detonator** детонатор. 1063
- device** прибор, механизм, устройство, приспособление; 1064
- antigravity d.** противоперегрузочное устройство; 1065
- atomising d.** распылительная головка; 1066
- automatic star-tracking d.** автоматическая астронавигационная головка; 1067
- checkout d.** контрольный прибор; 1068

device

- ditching d.** 1. самоликвидатор; 2. устройство для автоматической посадки (снаряда); 1069
- drogue d.** тормозное устройство; 1070
- fast response d.** быстродействующий прибор; 1071
- force-measuring d.** динамометр; 1072
- ground-support d.** установка для наземного обслуживания; 1073
- homing d.** головка самонаведения; 1074
- infra-red homing d.** тепловая головка самонаведения; 1075
- infra-red target seeking d.** см. *infra-red homing device*; 1076
- light-seeking d.** 1. светочувствительный прибор; фотозлемент; 2. см. *optical homing device*; 1077
- one-shot d.** устройство одноразового действия; 1078
- optical homing d.** оптическая головка самонаведения; 1079
- oscillograph record reader d.** дешифратор осциллографических записей; 1080
- partial throw-away d.** устройство одноразового применения (со спасением наиболее ценной части); 1081

device

- preset d.** программный механизм, прибор автономной системы наведения; 1082
- programming d.** программный механизм; 1083
- radar homing d.** радиолокационная головка самонаведения; 1084
- remote-control d.** аппаратура телеуправления, прибор телеуправления; 1085
- reverse-thrust d.** устройство для реверса тяги; реверсер; 1086
- rocket-propelled d.** ракетный аппарат; аппарат с ракетным двигателем; 1087
- self-homing d.** устройство для самонаведения; головка самонаведения; 1088
- self-reacting d.** автономный прибор, автономный механизм; автоматическое устройство; 1089
- shutoff d.** приспособление для отсечки топлива (в жидкостном ракетном двигателе); 1090
- stage-separation d.** устройство расцепки, механизм расцепки (ступеней ракеты); 1091
- steering d.** автопилот; механизм управления; 1092
- target seeking d.** головка самонаведения; 1093

device

- timing d.** временной механизм; 1094
- underwater self-homing d.** головка самонаведения (снаряда) под водой. 1095
- diameter** диаметр; 1096
- body d.** диаметр корпуса; 1097
- exit d.** диаметр выходного сечения (сопла); 1098
- overall d.** максимальный диаметр; 1099
- over wings d.** размах крыльев. 1100
- diaphragm** диафрагма, мембрана, перегородка; 1101
- bursting d.** предохранительная диафрагма, разрывная диафрагма. 1102
- difference** разность; 1103
- phase d.** разность фаз; 1104
- pressure d.** 1. перепад давлений; 2. скоростной напор; 1105
- time-d.** разность во времени. 1106
- diffuser** диффузор; 1107
- divergent d.** расходящийся диффузор; 1108
- double-shock d.** двухскачковый диффузор; 1109
- Ferry d.** сверхзвуковой диффузор с внутренним многоскачковым конусом; 1110
- ram-jet d.** диффузор прямооточного воздушно-реактивного двигателя; 1111
- subsonic d.** дозвуковой диффузор; 1112

diffuser

- supersonic d.** сверхзвуковой диффузор. 1113
- dihedral** поперечное V (крыла, стабилизатора); 1114
- negative d.** отрицательное поперечное V. 1115
- disc** диск, круг; 1116
- blow-out d.** предохранительная диафрагма (в пороховом ракетном двигателе); 1117
- burster d.** разрывная мембрана (жидкостного ракетного двигателя); предохранительная диафрагма (порохового ракетного двигателя). 1118
- discarding** сброс (ступени ракеты после выгорания топлива). 1119
- discharger** пусковое устройство; 1120
- magazine-fed rocket d.** пусковое устройство с магазинным питанием; 1121
- tube-filled d.** пусковой контейнер с трубчатыми направляющими; 1122
- ventral d.** подфюзеляжный пусковой контейнер. 1123
- discrimination** выделение (цели) на общем фоне. 1124
- disengaging** отцепка. 1125
- dish** (*жарг.*) отражатель, рефлектор (радиолокационной антенны); 1126
- homing d.** антенна радиолокационной головки самонаведения; рефлектор антенны радиолокатора самонаведения; 1127

dish

- radar d.** антенна радиолокатора; рефлектор антенны радиолокатора. 1128
- dispersion** рассеивание, расщепление, дисперсия; 1129
- angular d.** угловое рассеивание (снарядов); 1130
- distance d.** линейное рассеивание (снарядов); рассеивание по дальности; 1131
- impact d.** рассеивание (ракет или снарядов) при падении. 1132
- distance** расстояние, отдаление, дистанция; дальность; 1133
- firing d.** дистанция стрельбы; 1134
- gliding-d.** дистанция планирования; 1135
- guidance miss d.** линейная величина ошибки наведения; 1136
- miss-d.** дистанция промаха; линейная ошибка; ошибка по дальности; величина пролёта (снаряда вблизи цели). 1137
- disturbance** возмущение, порыв; 1138
- aerodynamic d.** воздушное возмущение, порыв; 1139
- atmospheric d.** атмосферное возмущение. 1140
- dive** пикирование; ныряние; пики; 1141
- final d.** см. **terminal dive**; 1142

dive

- steep d.** крутое пики; 1143
- terminal d.** пикирование на конечном участке. 1144
- dome** купол, колпак; 1145
- nose d.** носовой обтекатель; 1146
- radar d.** обтекатель антенны радиолокатора. 1147
- «**doodlebug**» (ан., жарг.) самолёт-снаряд «Фау-1». 1148
- door** створка, дверь, крышка; 1149
- muzzle d.** дульная створка; носовой обтекатель (контейнера с реактивными снарядами). 1150
- double-wedge** ромбовидный (о профиле). 1151
- drag** лобовое сопротивление; 1152
- aerodynamic d.** аэродинамическое сопротивление; 1153
- air d.** см. **aerodynamic drag**; 1154
- base d.** донное сопротивление; 1155
- body base d.** донное сопротивление корпуса (ракеты); 1156
- brake d.** лобовое сопротивление на участке торможения (в полёте по инерции); 1157
- burner d.** см. **engine drag**; 1158
- engine d.** внутреннее сопротивление двигателя; 1159

drag

- external d.** внешнее лобовое сопротивление; 1160
- form d.** см. profile drag; 1161
- friction d.** сопротивление трения; 1162
- induced d.** индуктивное сопротивление; 1163
- interference d.** интерференционное сопротивление; 1164
- nose d.** 1. сопротивление головной части; 2. сопротивление давления; 1165
- nose cone wave d.** волновое сопротивление головной части (ракеты); 1166
- overall d.** полное сопротивление; 1167
- profile d.** профильное сопротивление; 1168
- skin friction d.** сопротивление трения обшивки; 1169
- total d.** полное сопротивление; 1170
- vane d.** сопротивление газовых рулей; 1171
- wake d.** донное сопротивление; 1172
- wave-d.** волновое сопротивление; 1173
- zero-lift d.** лобовое сопротивление при нулевой подъёмной силе. 1174
- drift 1.** снос; относ. (снаряда); 2. уход (гироскопа или радиочастоты); 1175

drift

- telemetering d.** уход частоты радиотелеметрического передатчика; 1176
- time d. of gyroscope** уход гироскопа; 1177
- wind d.** снос ветром. 1178
- drive** привод, передача, тяга; 1179
- hydraulic d.** гидравлический привод; 1180
- jet-d.** реактивный привод. 1181
- driver** силовой привод; двигатель; 1182
- autopilot d.** рулевая машина автопилота. 1183
- drone** телеуправляемый беспилотный самолёт; самолёт-мишень; 1184
- bomber d.** телеуправляемый бомбардировщик-мишень; 1185
- jet fighter d.** телеуправляемый реактивный истребитель-мишень; 1186
- recoverable d.** спасаемый беспилотный самолёт-мишень; 1187
- target d.** самолёт-мишень. 1188
- drop** падение, сброс; бросать, опускать; 1189
- initial d.** отделение от носителя. 1190
- dropping** сброс, падение; 1191
- satellite d.** сброс искусственного спутника (с носителя). 1192

- duct** канал; труба, проход, туннель; подавать *или* нагнетать (по трубопроводу); 1193
- aero - thermo - dynamic - d.** прямоточный воздушно-реактивный двигатель (ПВРД); 1194
- air-d.** воздухозаборник; 1195
- continuous-firing d.** см. **aero-thermo-dynamic-duct**; 1196
- continuous thermal d.** см. **aero-thermo-dynamic-duct**; 1197
- intermittent-firing d.** см. **pulse-duct**; 1198
- propulsion d.** 1. прямоточный воздушно-реактивный двигатель (ПВРД); 2. пульсирующий воздушно-реактивный двигатель (ПуВРД); 1199
- propulsive d.** см. **propulsion duct**; 1200
- pulse-d.** пульсирующий воздушно-реактивный двигатель (ПуВРД); 1201
- ramjet d.** камера *или* газозаборный тракт (прямоточного воздушно-реактивного двигателя); 1202
- ventral d.** подфюзеляжный воздухопровод, подфюзеляжный воздухозаборник. 1203
- duration** продолжительность, время работы; 1204
- booster d.** время работы ускорителя; 1205

duration

- burning d.** время работы ракетного [порохового] двигателя; 1206
- combustion d.** время работы двигателя; продолжительность активного участка; 1207
- cruise d.** продолжительность маршевого полёта; 1208
- firing d.** см. **rocket firing duration**; 1209
- full thrust d.** время работы (двигателя) с максимальной тягой; 1210
- power d.** продолжительность активного участка полёта; 1211
- rated d.** время работы на номинальном режиме; 1212
- rocket firing d.** продолжительность работы ракетного двигателя; 1213
- sustainer d.** продолжительность работы маршевого двигателя. 1214

E

- edge** кромка, ребро, край, грань, борт; 1215
- leading e.** передняя кромка (крыла *или* оперения); 1216
- trailing e.** задняя кромка (крыла *или* оперения). 1217
- ednatol** эднатол (взрывчатое вещество). 1218

- effect** действие, эффект, результат, явление, влияние; 1219
- afterbody e.** донный эффект; донное сопротивление; 1220
- Doppler e.** эффект Доплера; 1221
- ram e.** скоростной напор; 1222
- side e. of wind** относительный боковым ветром; 1223
- wake e.** влияние спутной струи. 1224
- efficiency** отдача, коэффициент полезного действия, производительность, эффективность; 1225
- combustion e.** полнота сгорания; 1226
- diffuser e.** коэффициент полезного действия диффузора; 1227
- engine weight e.** весовая отдача [ракетного] двигателя; 1228
- external e.** внешний коэффициент полезного действия; 1229
- internal e.** внутренний коэффициент полезного действия; 1230
- nozzle e.** коэффициент полезного действия сопла; 1231
- overall e.** общий коэффициент полезного действия (ракетного двигателя); 1232
- propulsion e.** см. external efficiency; 1233
- propulsive e.** см. external efficiency; 1234
- efficiency**
- thermal e.** термический коэффициент полезного действия; 1235
- total e.** см. overall efficiency. 1236
- efflux** реактивная струя, струя выхлопных газов; 1237
- rocket e.** 1. выхлоп ракетного двигателя; 2. пуск ракетного снаряда. 1238
- ejection** выстреливание; катапультирование, выбрасывание. 1239
- electronics** 1. электроника; 2. электронная аппаратура; 1240
- control e.** электронная аппаратура телеуправления. 1241
- element** элемент, составная часть; 1242
- sensing e.** см. sensory element; 1243
- sensory e.** чувствительный элемент; датчик-измеритель. 1244
- elevation** 1. высота; 2. угол места или возвышения; 1245
- quadrant e.** угол возвышения (пусковой установки); 1246
- launching e.** 1. угол возвышения при пуске (ракеты); 2. возвышение точки пуска (над уровнем моря). 1247
- elevator** руль высоты. 1248
- elevon** элевон, комбинация элерона и руля высоты. 1249

- ellipse of ascent** восходящая ветвь эллиптической орбиты. 1250
- emanation** излучение, радиация, испускание, выделение; 1251
- target e.** излучение цели. 1252
- emptying** опорожнение, слив (топлива из баков). 1253
- end** конец, край, граница, предел; 1254
- aft e. см. after end;** 1255
- after e.** хвостовая часть (ракеты или двигателя); 1256
- head e.** головная часть (ракеты или двигателя); 1257
- nozzle-e.** сопловая часть (двигателя); 1258
- rear-e. см. after end;** 1259
- tail-e. см. after end.** 1260
- end of boost** конец разгона, конец работы ускорителя. 1261
- endurance** продолжительность; 1262
- full flow e.** время работы на полной мощности. 1263
- engagement** 1. сближение (с целью); 2. захват (цели); 3. поражение (цели). 1264
- engaging см. engagement.** 1265
- engine** 1. машина, двигатель; 2. инструмент, орудие; 1266
- aeropulse e. см. pulsejet engine;** 1267
- air-breathing e. см. air feed jet engine;** 1268
- engine**
- air feed jet e.** воздушно-реактивный двигатель (ВРД); 1269
- bipropellant rocket e.** работающий на двухкомпонентном топливе ракетный двигатель; 1270
- by-pass e. см. double-flow engine;** 1271
- cold e.** ракетный двигатель с разложением топлива; 1272
- double-flow e.** двухконтурный [турбореактивный] двигатель; 1273
- ducted fan e.** двухконтурный [турбореактивный] двигатель с тяговым вентилятором; 1274
- first stage e.** двигатель первой ступени (составной ракеты); 1275
- flight-type e.** 1. двигатель летательного аппарата; 2. допущенный к лётным испытаниям двигатель; 1276
- four-chamber rocket e.** четырёхкамерный ракетный двигатель; 1277
- gas turbine e.** газотурбинный двигатель; 1278
- gimbaled rocket e.** ориентируемый ракетный двигатель (подвешенный на универсальном шарнире); 1279
- hot e.** ракетный двигатель со сжиганием топлива; 1280
- impulse-duct e. см. pulsejet engine;** 1281

engine

- jet e.** реактивный двигатель; воздушно-реактивный двигатель (ВРД); 1282
- liquid e. см. liquid fuel rocket engine;** 1283
- liquid-cooled e.** двигатель с жидкостным охлаждением; 1284
- liquid fuel rocket e.** жидкостный ракетный двигатель (ЖРД); 1285
- liquid-propellant rocket e. см. liquid fuel rocket engine;** 1286
- long-life e.** двигатель с большим сроком службы (ресурсом); 1287
- missile main e.** маршевый двигатель снаряда; 1288
- podded e.** заключённый в отдельную гондолу двигатель; 1289
- pulsejet e.** пульсирующий воздушно - реактивный двигатель (ПуВРД); 1290
- ramjet e.** прямоточный воздушно-реактивный двигатель (ПВРД); 1291
- reaction e.** реактивный двигатель (работающий на жидком топливе); 1292
- regenerative e.** двигатель с регенеративным охлаждением; 1293
- reheat e.** двигатель с форсажной камерой; 1294
- rocket e.** ракетный двигатель; жидкостно-ракетный двигатель (ЖРД); 1295

engine

- second stage e.** двигатель второй ступени (составной ракеты); 1296
- short-duration e.** коротковременно работающий двигатель; 1297
- short-life e.** двигатель с коротким сроком службы (ресурсом); 1298
- shut-down e.** выключенный двигатель; неработающий двигатель; 1299
- single-chamber rocket e.** однокамерный ракетный двигатель; 1300
- solid e. см. solid propellant engine;** 1301
- solid propellant e.** пороховой ракетный двигатель (ПРД); 1302
- split-compressor e.** двигатель с двухкаскадным компрессором; 1303
- thermal-jet e.** реактивный двигатель; 1304
- three-barreled e. см. three-chambered engine;** 1305
- three-chambered e.** трёхкамерный ракетный двигатель; 1306
- turbojet e.** турбореактивный двигатель (ТРД); 1307
- turbo-pump rocket e.** жидкостно-ракетный двигатель с турбонасосной подачей топлива; 1308
- two-thrust chamber rocket e.** двухкамерный жидкостно-ракетный двигатель; 1309

engine

- uprated e.** двигатель повышенной мощности. 1310
- engineer 1.** техник, механик, мастер; **2.** инженер; 1311
- rocket e.** специалист в области ракетной техники. 1312
- enthalpy** энтальпия, тепло-содержание. 1313
- entropy** энтропия. 1314
- envelope 1.** оболочка, обёртка, крышка; **2.** огибающая (кривая); 1315
- chamber e.** оболочка камеры сгорания. 1316
- equipment** аппаратура, оборудование, арматура, снаряжение; 1317
- airborne e.** бортовое (авиационное *или* ракетное) оборудование; 1318
- armoured e.** бронированная (с целью спасения) аппаратура; 1319
- beacon tracking e.** радиолокационный ответчик; 1320
- calibration e.** аппаратура для тарировки (систем ракетного вооружения); тарировочная аппаратура, калибровочная аппаратура; 1321
- control e.** аппаратура управления; 1322
- detection e.** аппаратура обнаружения (цели); 1323
- electronic guidance e.** радиоаппаратура наведения; 1324

equipment

- erecting e.** подъёмное оборудование (ракеты); 1325
- expendable e.** аппаратура одноразового применения, неспасаемая аппаратура; 1326
- fire-control e.** аппаратура управления огнём; 1327
- flight-simulation e.** установка для моделирования *или* воспроизведения условий полёта; 1328
- «go/no-go» test e.** испытательная аппаратура типа «да-нет»; 1329
- ground-environment e.** наземное обслуживающее оборудование; 1330
- ground receiving e.** наземная приёмная [радиотелеметрическая] аппаратура; 1331
- ground telemetering e.** наземная радиотелеметрическая аппаратура; 1332
- guidance e.** аппаратура наведения; 1333
- handling e.** вспомогательное оборудование; 1334
- homing e.** аппаратура самонаведения; 1335
- identification e.** опознавательная аппаратура; 1336
- interception e.** оборудование для перехвата; 1337
- launching e.** пусковое оборудование; 1338
- navigation e.** навигационное оборудование; 1339

equipment

- photo-recon e.** оборудование для фоторазведки; 1340
- rocket-borne e.** ракетное бортовое оборудование; 1341
- self-destruction e.** 1. аппаратура с самоликвидатором; 2. самоликвидатор; 1342
- short-life e.** аппаратура с малым сроком службы; 1343
- sonar e.** акустическая аппаратура; 1344
- support e.** стартовое оборудование; 1345
- telemetry e.** радиотелеметрическая аппаратура; 1346
- telemetry e. см. telemetry equipment.** 1347
- erection** установка, монтаж (ракеты перед пуском). 1348
- erector** подъёмный мост лафета (ракеты). 1349
- erosion** эрозия, разъедание, истирание, выгорание; 1350
- nozzle e.** эрозия сопла; разрушение сопла выхлопными газами. 1351
- error** ошибка, погрешность, рассогласование; 1352
- position e.** 1. ошибка в показании (прибора) за счёт размещения датчика; 2. аэродинамическая поправка (к приборной скорости полёта); 1353

error

- range e.** ошибка по дальности; 1354
- total e.** суммарная ошибка; 1355
- trajectory e.** траекторная ошибка; величина отклонения от заданной траектории. 1356
- escaping** утечка, выпуск, выброс; 1357
- gas e.** утечка газа (из ракеты на больших высотах); 1358
- rocket e.** выход ракеты из сферы притяжения. 1359
- establishment** учреждение, научно-исследовательская организация; 1360
- desert proving e.** научно-испытательный полигон (в пустынной местности); 1361
- guided weapons e. см. missile establishment;** 1362
- missile e.** научно-исследовательский институт по управляемым снарядам. 1363
- evasion** маневрирование (цели). 1364
- exchanger** радиатор; 1365
- heat e.** теплообменник; трубчатый нагреватель; холодильник, радиатор. 1366
- exhaust** выхлоп, выпуск; выхлопной; 1367
- jet e.** выхлоп реактивного двигателя. 1368
- exhaustion** выпуск, вытягивание, разрежение, извлечение; 1369

exhaustion
fuel e. расход топлива. 1370
exit выход; 1371
jet e. реактивное сопло; 1372
motor e. сопло двигателя; 1373
nozzle e. выходной срез сопла. 1374
expansion расширение; растяжение; распространение; удлинение; 1375
adiabatic e. адиабатическое расширение; 1376
isentropic e. изэнтропическое расширение; 1377
isothermal e. изотермическое расширение. 1378
expendable 1. расходный; 2. одноразового применения, однократно применяемый, неспасаемый (о ракете); 1379
pop-e. многократно применяемый, спасаемый (о ракете); 1380
semi-e. частично спасаемый, со спасаемой основной частью (о ракете). 1381
exploder ликвидатор; взрыватель; 1382
safety e. самоликвидатор. 1383
explosive взрывчатое вещество; 1384
secondary high e. основной заряд взрывчатого вещества. 1385
extractor извлекающее устройство, разделяющее устройство; экстрактор; 1386

extractor
water e. осушитель, сепаратор влаги. 1387
eye ушко; очко; глазок; 1388
radar homing e. (жарг.) радиолокационная головка самонаведения. 1389
eyelid 1. полусферические створки регулируемого сопла; 2. регулируемое сопло; 1390
twin e. двухстворчатое регулируемое сопло. 1391

F

facilities оборудование; 1392
control f. оборудование системы телеуправления; 1393
free air f. оборудование для аэродинамических испытаний; 1394
launching f. пусковое оборудование; 1395
maintenance f. см. servicing facilities; 1396
motor f. оборудование для испытания двигателей; 1397
rocket engine test f. оборудование для испытания ракетных двигателей; 1398
servicing f. вспомогательное оборудование; обслуживающее оборудование; 1399
static-test f. оборудование для статических испытаний; 1400

facilities

support f. стартовое оборудование; 1401

track type f. рельсовая установка (для наземных аэродинамических испытаний). 1402

facing передняя сторона; стоящий против; 1403

forward-f. обращённый вперёд; расположенный в носовой части; расположенный против потока; 1404

rearward-f. обращённый назад; расположенный в хвостовой части; расположенный по потоку. 1405

factor коэффициент, множитель; фактор; 1406

load f. коэффициент перегрузки; 1407

loading f. 1. весовая задача; 2. коэффициент заполнения двигателя (пороховым зарядом); 1408

safety f. коэффициент безопасности; 1409

structural efficiency f. отношение веса конструкции (снаряда) к весу топлива. 1410

failure отказ; выход из строя; авария; поломка; 1411

electronic f. выход радиоаппаратуры из строя; 1412

engine f. отказ двигателя; остановка двигателя; 1413

failure

fatigue f. поломка вследствие усталости (конструкции); 1414

flight f. отказ в полёте; 1415

flutter f. разрушение вследствие флаттера. 1416

faired зализанный, обтекаемый; закрытый обтекателем. 1417

fairing обтекатель; зализ. 1418

fall-away отделение (ступени). 1419

falling-off спад (давления). 1420

fall-off см. **fall-away**. 1421

feedback обратная связь, 1422

acceleration f. обратная связь по ускорению; 1423

direct f. жёсткая обратная связь; 1424

position f. позиционная обратная связь; обратная связь по положению; 1425

transient f. нежёсткая обратная связь. 1426

feeding подача; нагнетание; питание; 1427

box-container f. магазинное питание; 1428

drum-container f. см. **box-container feeding**; 1429

fuel f. подача топлива; 1430

mechanical f. подача механическим транспортёром (о снаряде); 1431

feeding

pressure f. вытеснительная подача (топлива); 1432

pump f. насосная подача (топлива); 1433

turbo-pump f. турбонасосная подача (топлива). 1434

feedway устройство для питания (пускового устройства); подающее устройство. 1435

fighter истребитель, самолёт-истребитель; 1436

jet-plus-rocket f. истребитель с реактивно-ракетной силовой установкой; 1437

rocket-armed f. истребитель с ракетным вооружением. 1438

filler 1. наполнитель; наполнитель; 2. заряд (снаряда); 3. штуцер или горловина (бака); 1439

foamed-in-place f. наполнитель из пенопласта; 1440

tank f. заливная горловина бака. 1441

filling 1. зарядка (порохового ракетного двигателя); заправка, наполнение (баков топливом); 2. заряд; 1443

solid f. пороховой заряд. 1444

fin 1. стабилизатор; киль; перо стабилизатора; 2. руль (ракеты); 3. охлаждающее ребро; 1445

boost f. стабилизатор ускорителя, оперение ускорителя; 1446

fin

booster f. см. boost fin; 1447

box f. коробчатый стабилизатор; 1448

carbon f. графитовый (газовый) руль; 1449

control f. управляемый стабилизатор; 1450

controllable nose f. управляемый носовой стабилизатор; 1451

cross-f. крестообразный стабилизатор; 1452

delta f. стабилизатор треугольной формы; 1453

fixed f. неуправляемый стабилизатор; 1454

folding f. складывающееся оперение (ракетного снаряда); 1455

nose f. носовой стабилизатор (в схеме «утка»); 1456

offset f. смещённый под углом (к оси ракеты) стабилизатор; 1457

rear f. хвостовое оперение; 1458

stabilizer f. перо стабилизатора; 1459

stabilizing f. стабилизатор, перо стабилизатора; 1460

stabilizing tail f. см. tail fin; 1461

tail f. хвостовой стабилизатор. 1462

finned снабжённый оперением или стабилизатором; оперённый; 1463

four f. снабжённый четырёхлопастным стабилизатором. 1464

fire стрелять; вести огонь; запускать (ракету или снаряд). 1465

fire in salvo стрелять залпом. 1466

fire-out пуск (ракеты). 1467

fire up стрелять при наборе высоты. 1468

firing 1. запуск (ракеты); 2. стрельба; 3. работа, запуск (ракетного двигателя); 1469

air f. 1. запуск (ракеты) в воздухе; 2. стрельба в воздухе; 1470

aircraft f. запуск (ракеты) с самолёта; 1471

daytime f. дневной запуск (ракеты); 1472

dummy f. стрельба учебными снарядами; 1473

free f. неуправляемый пуск; пуск неуправляемой ракеты; 1474

ground f. 1. наземное огневое испытание (ракетного двигателя); 2. запуск (ракеты) с земли; 1475

initial f. первый (опытный) запуск (ракеты); 1476

night f. ночной запуск (ракеты); 1477

rocket f. 1. стрельба ракетными снарядами; 2. запуск ракеты; 1478

sea level f. запуск (ракеты) на уровне моря; 1479

second-stage f. запуск второй ступени (составной ракеты); 1480

firing

spontaneous f. самовозгорание; самовоспламенение; 1481

static f. стендовое (огневое) испытание (ракетного двигателя); 1482

static test f. см. static firing; 1483

test f. опытный пуск (ракеты); опытная стрельба; 1484

test bed f. см. static firing; 1485

trial f. 1. экспериментальный пуск (ракеты); 2. опытная стрельба (ракетными снарядами); 1486

unguided f. пуск неуправляемой ракеты или снаряда; 1487

upper air research f. запуск высотно-зондирующей ракеты; 1488

vertical f. вертикальный пуск, вертикальный старт. 1489

firing in multiples стрельба серией снарядов. 1490

firing in salvo залповая стрельба. 1491

firing singly стрельба одиночными снарядами. 1492

fitting соединение, монтаж, пригонка; 1493

tight f. герметичное соединение. 1494

flame 1. факел (ракетного или реактивного двигателя); 2. пламя; 1495

pilot f. пусковой факел; факел зажигания. 1496

flameholder стабилизатор
пламени; 1497
baffle f. стабилизатор пла-
мени в виде плохо обте-
каемого тела. 1498
flameholding стабилизация
горения. 1499
flameout срыв пламени, пре-
ращение горения (в ре-
активном двигателе). 1500
flammable горючий, легко
воспламеняемый. 1501
flap щиток, закрылок, от-
клоняемая пластина; 1502
landing f. посадочный щи-
ток, посадочный закры-
лок; 1503
leading-edge f. носовой
щиток; отклоняющийся
носок (крыла); 1504
**nozzle f. см. nozzle adjust-
ment flap;** 1505
nozzle adjustment f. за-
слонка регулируемого
сопла. 1506
flaperon щиток-элерон. 1507
flare 1. трассёр; 2. освети-
тельная авиабомба; 1508
fin-tip f. трассёр на конце
стабилизатора; 1509
incendiary f. световой трас-
сёр; 1510
sodium f. дымовой трас-
сёр. 1511
flare-out выравнивание (пе-
ред посадкой). 1512
flexibility гибкость, упру-
гость; 1513
launching f. лёгкость за-
пуска (ракет). 1514
flick away сбрасывать(ся),
отпадать. 1515
flight полёт; 1516

flight

accelerated f. полёт с
ускорением; 1517
coasting f. 1. полёт по нис-
ходящей траектории;
2. полёт по инерции (без
двигателя); 1518
cruising f. крейсерский по-
лёт, маршевый полёт;
1519
forward f. прямолинейный
горизонтальный полёт;
1520
free-rolling f. неуправляе-
мый (по крену) полёт;
полёт (ракеты) со сво-
бодным вращением во-
круг продольной оси;
1521
interplanetary f. межплан-
етный полёт; 1522
interstellar f. космический
полёт; 1523
level f. горизонтальный
полёт; 1524
low-level f. бреющий по-
лёт; 1525
mid-course f. маршевый
полёт, полёт на среднем
участке траектории; 1526
non-stop f. беспосадочный
полёт; 1527
powered f. полёт с рабо-
тающим двигателем; ак-
тивный полёт; 1528
power-off f. полёт с вы-
ключенным двигателем;
безмоторный полёт; 1529
practice f. тренировочный
полёт; 1530
protracted f. полёт с уве-
личенной дальностью;
1531

flight

- rocket f.** 1. полёт с работающим ракетным двигателем; 2. полёт ракеты; 1532
- satellite f.** полёт искусственного спутника; 1533
- simulated f.** моделируемый (на лабораторной установке) полёт; 1534
- space f.** см. *interplanetary flight*; 1535
- steady f.** установившийся полёт; 1536
- straight f.** прямолинейный полёт; 1537
- supersonic f.** полёт со сверхзвуковой скоростью; 1538
- test f.** испытательный полёт; 1539
- trial f.** см. *test flight*; 1540
- yawed f.** полёт со скольжением. 1541
- flow** 1. течение, поток; 2. расход (газа или жидкости); 1542
- compressible f.** сжимаемый поток; 1543
- frictionless f.** невязкий поток; 1544
- hypersonic f.** сверхзвуковой поток; 1545
- laminar f.** ламинарное течение; 1546
- mass air f.** массовый расход воздуха; 1547
- pilot chamber f.** подача топлива в пусковую камеру; 1548
- smooth f.** см. *laminar flow*; 1549

flow

- streamline f.** невозмущённый поток; ламинарный поток; 1550
- turbulent f.** турбулентный поток. 1551
- fluid** жидкость; жидкий, текучий; 1552
- flammable f.** горючая жидкость; 1553
- non-flam f.** негорючая жидкость; 1554
- reacting f.** компонент жидкого топлива. 1555
- flutter** флаттер. 1556
- fly down the range** лететь (по трассе полигона) с удалением от места старта. 1557
- fly up the range** лететь (по трассе полигона) с приближением к месту старта. 1558
- foam** пена; 1559
- plastic f.** пенопласт. 1560
- follower** устройство для слежения, устройство для сопровождения; 1561
- star-f.** следящий телескоп (системы астронаведения). 1562
- following** слежение (за целью), сопровождение (цели); 1563
- automatic f.** автоматическое сопровождение (цели); 1564
- manual f.** ручное сопровождение (цели). 1565
- following in range** сопровождение по дальности. 1566
- force** сила; 1567

force

- acceleration f.** перегрузка; создающая ускорение сила; 1568
- attraction f.** сила тяготения, сила притяжения; 1569
- destabilizing f.** возмущающая сила; 1570
- drag f.** сила лобового сопротивления; 1571
- gravitational f.** сила тяжести; 1572
- inertial f.** сила инерции; 1573
- lateral f.** боковая сила; 1574
- lift f.** подъёмная сила; 1575
- reactive f.** сила реакции, реактивная сила; 1576
- recoil f.** *см.* reactive force; 1577
- side f.** *см.* lateral force; 1578
- yawing f.** *см.* lateral force. 1579
- forcing** принудительная подача, нагнетание; форсирование. 1580
- foreplane** носовой руль. 1581
- formulation** состав; 1582
- propellant f.** состав топлива. 1583
- frame** каркас; конструкция; шпангоут; 1584
- gymbal f.** карданов подвес; рама универсального шарнира; 1585
- heavy f.** силовой шпангоут; 1586
- launching f.** пусковая конструкция; 1587

frame

- main f.** усиленный шпангоут, силовой шпангоут; 1588
- thrust f.** рама двигателя (ракеты). 1589
- frequency** частота; 1590
- carrier f.** несущая частота; 1591
- rest f.** *см.* carrier frequency. 1592
- frequency of the explosions** частота пульсаций (пульсирующего воздушно-реактивного двигателя). 1593
- friction** трение; 1594
- skin f.** трение обшивки (о-воздух). 1595
- front** фронт, передняя линия; 1596
- flame f.** фронт пламени; 1597
- shock f.** фронт скачка, граница скачка. 1598
- fuel** топливо, горючее; заправлять топливом или горючим; 1599
- aniline base f.** горючее на анилиновой основе; 1600
- bipropellant f.** двухкомпонентное [ракетное] топливо; 1601
- gaseous f.** газовое топливо, газообразное топливо; 1602
- hydrocarbon f.** углеводородное топливо; 1603
- jet f.** реактивное топливо, топливо для реактивных двигателей; 1604
- kerosene f.** керосиновое топливо; 1605

fuel

- liquid f.** жидкое топливо; 1606
- main f.** основное топливо; 1607
- mono-f.** унитарное [ракетное] топливо, однокомпонентное [ракетное] топливо; 1608
- non-self-igniting f.** несамовоспламеняющееся горючее; несамовоспламеняющееся топливо; 1609
- residual f.** невырабатываемое топливо, остаточное топливо; 1610
- rocket f.** ракетное горючее; ракетное топливо, топливо для ракетных двигателей; 1611
- safety f.** взрывобезопасное топливо; 1612
- self-igniting f.** самовоспламеняющееся горючее; самовоспламеняющееся топливо; 1613
- solid f.** твёрдое топливо; порошкообразное топливо; 1614
- starting f.** пусковое топливо; 1615
- unusable f.** невырабатываемое топливо; 1616
- usable f.** вырабатываемое топливо; 1617
- wet f.** см. **liquid fuel.** 1618
- fueling** заправка топливом. 1619
- function** функция, операция, назначение; 1620
- controllable f.** операция по телеуправлению; 1621

function

- flight f.** операция по управлению полётом. 1622
- fuse 1.** взрыватель; снаряжать взрывателем; 2. плавкий предохранитель; 3. воспламенитель; 1623
- acoustic f.** акустический взрыватель; 1624
- airburst f.** ударный взрыватель со срабатыванием от взрывной волны (предшествовавшего взрыва); 1625
- air-pressure f.** см. **airburst fuse;** 1626
- allways f.** взрыватель всестороннего действия (срабатывающий при любом направлении удара); 1627
- antidisturbance f.** чувствительный к малейшим возмущениям взрыватель; 1628
- autodestructive f.** взрыватель с самоликвидатором; 1629
- barometric f.** барометрический взрыватель; 1630
- base f.** донный взрыватель; 1631
- body-f.** боковой взрыватель; 1632
- bomb f.** бомбовый взрыватель; 1633
- boresafe f.** взрыватель со взведением после покидания ствола; 1634
- clockwork-driven f.** взрыватель с часовым механизмом; 1635

fuse

- combination f.** комбинированный взрыватель; 1636
- concussion f.** *см.* **airburst fuse**; 1637
- contact f.** контактный взрыватель; 1638
- delay f.** взрыватель замедленного действия; 1639
- delay-action f.** *см.* **delay fuse**; 1640
- delayed f.** *см.* **delay fuse**; 1641
- electronic f.** радиовзрыватель; 1642
- hydrostatic f.** гидростатический взрыватель; 1643
- impact f.** ударный взрыватель; 1644
- inertia f.** инерционный взрыватель; 1645
- influence f.** дистанционный взрыватель, неконтактный взрыватель, радиовзрыватель; 1646
- instantaneous f.** взрыватель мгновенного действия; 1647
- long-delay f.** (*ам.*) взрыватель замедленного действия (с замедлением от двух минут до двух суток); 1648
- mechanical time f.** взрыватель с часовым механизмом; 1649
- medium-delay f.** (*ам.*) взрыватель замедленного действия (с замедлением от четырёх до пятнадцати секунд); 1650
- mine f.** минный взрыватель; 1651

fuse

- nondelay f.** быстродействующий взрыватель; 1652
- nose f.** головной взрыватель; 1653
- percussion f.** *см.* **impact fuse**; 1654
- point f.** *см.* **nose fuse**; 1655
- proximity f.** дистанционный взрыватель; неконтактный взрыватель; 1656
- radio f.** *см.* **radio proximity fuse**; 1657
- radio proximity f.** радиолокационный взрыватель, радиовзрыватель; 1658
- rocket f.** взрыватель ракетного снаряда; 1659
- safety f.** зажигательный шнур, зажигательная трубка; огнепровод; 1660
- self-destroying f.** взрыватель с самоликвидатором; 1661
- short-delay f.** (*ам.*) взрыватель замедленного действия (с замедлением от 0,01 сек до 0,24 сек); 1662
- superquick f.** взрыватель мгновенного действия; 1663
- supersensitive f.** сверхчувствительный взрыватель; 1664
- tail f.** хвостовой взрыватель, донный взрыватель; 1665

fuse

- time-f.** 1. взрыватель замедленного действия; 2. дистанционный взрыватель (с часовым механизмом); 1666
- time and percussion f.** дистанционный взрыватель комбинированного действия (с часовым механизмом); 1667
- variable-time f.** дистанционный взрыватель, неконтактный взрыватель (с часовым механизмом). 1668
- fused** снаряжённый взрывателем. 1669
- fuselage** корпус, фюзеляж; 1670
- front f.** носовая часть фюзеляжа; 1671
- rear f.** хвостовая часть фюзеляжа; 1672
- stubby f.** фюзеляж малого удлинения. 1673
- fusing 1.** воспламенение, запуск (порохового ракетного двигателя); 2. снаряжение взрывателем. 1674
- fuze** см. fuse. 1675

G

- gage** см. gauge. 1676
- gain 1.** передаточное отношение автопилота; 2. коэффициент усиления. 1677
- gap** интервал (между контрольно - измерительными пунктами полигона); 1678

gap

- coolant g.** тепловой зазор. 1679
- gas** газ; газовый; 1679a
- burned g.** см. exhaust gas; 1680
- combustion g.** см. exhaust gas; 1681
- exhaust g.** выхлопной газ; 1682
- hot g.** см. exhaust gas; 1683
- liquefied g.** сжиженный газ; 1684
- pressure g.** сжатый газ; 1685
- propulsive g.** выхлопной газ (создающий тягу при истечении); 1686
- reaction g.** см. propulsive gas; 1687
- rocket g.** газообразный продукт сгорания ракетного топлива. 1688
- gasoline** бензин; бензиновый; газолин. 1689
- gather** вводить (снаряды в луч наведения). 1690
- gathering** ввод (снаряда в луч наведения). 1691
- gauge** измерительный прибор; 1692
- air pressure g.** датчик-измеритель воздушного давления; 1693
- pitot pressure g.** датчик-измеритель полного давления; 1694
- pressure g.** пневмодатчик, датчик давления; 1695
- temperature g.** датчик (измеритель) температуры; 1696

gauge

- wire strain g.** проволочный датчик-тензомер. 1697
- gear** 1. оборудование, механизм; 2. шасси; 1698
- communication g.** связанное оборудование; 1699
- ground g.** наземное оборудование; 1700
- jettison g.** механизм сброса, механизм расцепки; 1701
- landing g.** шасси; 1702
- launching g.** пусковое оборудование; 1703
- main g.** главное шасси; 1704
- missile g.** оборудование снаряда; 1705
- navigation g.** навигационное оборудование; 1706
- nose g.** носовое шасси; 1707
- radar g.** радиолокатор; 1708
- servo-g.** сервомеханизм; 1709
- skid landing g.** лыжное шасси; 1710
- telemetry g.** радиотелеметрическая аппаратура; 1711
- test g.** испытательная аппаратура, контрольная аппаратура, испытательное оборудование; 1712
- tricycle landing g.** трёхколёсное шасси; 1713
- «yes-no» ground-test g.** наземная контрольная аппаратура типа «да-нет». 1714

- gelatinizer** желатинизирующий компонент (ракетного пороха). 1715
- generator** генератор; 1716
- chemical gas g.** химический аккумулятор давления; 1717
- gas g.** газогенератор; 1718
- hot gas g.** см. gas generator; 1719
- solid propellant hot gas g.** пороховой аккумулятор давления (ПАД); 1720
- steam g.** парогазогенератор (ПГГ); 1721
- windmill-driven g.** генератор с приводом от ветрянки. 1722
- gimbal** универсальный шарнир; карданов подвес; 1723
- rocket-motor g.** карданов подвес [ориентируемого] ракетного двигателя. 1724
- glider** 1. планёр; 2. планирующий снаряд; 1725
- hypersonic g.** планирующий снаряд с очень большой сверхзвуковой скоростью полёта; 1726
- rocket g.** крылатая ракета, планирующая ракета; 1727
- supersonic g.** сверхзвуковой планирующий снаряд; 1728
- winged rocket-assisted g.** крылатый планирующий снаряд с ракетным ускорителем. 1729

glint флюктуация эхо-сигнала (за счёт движения цели).

1730

grain пороховая шашка; шашка ракетного пороха;

1731

case-bonded internal star g.

залитая в двигатель пороховая шашка с внутренней полостью звездообразного сечения; 1732

cigarette - burning g. обгорающая с торца пороховая шашка; 1733

corrugated g. пороховая шашка с гофрированной поверхностью; 1734

cruciform g. пороховая шашка крестообразного сечения; 1735

cylinder g. цилиндрическая пороховая шашка; 1736

end-burning g. см. **cigarette-burning grain**;

1737

inhibited g. бронированная пороховая шашка; шашка с горением по части поверхности; 1738

internal-burning g. пороховая шашка с горением по внутренней поверхности; 1739

internal-external burning g. пороховая шашка с горением по внешней и внутренней поверхностям; 1740

multiperforate g. многоканальная пороховая шашка; 1741

grain

multiple-tube g. пороховой заряд из нескольких трубчатых шашек; 1742

multi-rod g. многостержневая пороховая шашка; 1743

neutral characteristic g. пороховая шашка с постоянной тягой при горении; 1744

propellant g. ракетная пороховая шашка; 1745

restricted g. бронированная пороховая шашка; пороховая шашка с горением по части поверхности; 1746

rod g. стержневая пороховая шашка; 1747

rod-and-tube g. трубчатая пороховая шашка с внутренним стержнем; 1748

single-perforate g. трубчатая пороховая шашка; 1749

star g. пороховая шашка звездообразного сечения; 1750

star perforated g. пороховая шашка с внутренней полостью звездообразного сечения; 1751

stick hollow g. см. **tubular grain**; 1752

tubular g. трубчатая пороховая шашка. 1753

grate колосниковая решётка (порохового ракетного двигателя); 1754

fuel injection g. решётка с форсунками. 1755

gravity тяжесть, тяготение, сила тяжести; 1756
zero-g. невесомость. 1757
grid решётка, колосник (порохового ракетного двигателя); 1758
catalyst-retaining g. решётка с катализатором; 1759
flap valve g. клапанная решётка (пульсирующего воздушно-реактивного двигателя). 1760
grill решётка; 1761
frontal g. клапанная решётка (пульсирующего воздушно-реактивного двигателя). 1762
groove паз, желобок; выточка, вырез; 1763
safety g. предохранительный пояс (корпуса ракетного снаряда). 1764
ground полигон; 1765
long-range proving g. полигон для испытания ракет дальнего действия; 1766
proving g. испытательный полигон. 1767
guidance 1. управление; телеуправление; 2. наведение; 1768
active g. активное наведение; 1769
active homing g. активное самонаведение; 1770
aerodynamic g. управление с помощью воздушных рулей; аэродинамическое управление; 1771

guidance

all-way g. наведение на всём протяжении полёта; 1772
automatic g. автоматическое наведение; 1773
beam g. лучевое наведение; 1774
beam follower g. см. **beam guidance**; 1775
beam rider g. см. **beam guidance**; 1776
cable g. наведение по проводам; 1777
capture g. см. **cable guidance**; 1778
celestial g. астронаведение; 1779
celestial navigation g. см. **celestial guidance**; 1780
command g. командное наведение; 1781
direct command g. командное наведение с визуальным слежением; 1782
direct command wire g. командная система наведения по проводам с визуальным слежением; 1783
direct radar g. наведение по радиолокатору с визуальным слежением; 1784
drone-type command g. командное наведение по типу наведения самолётов-мишеней; 1785
electronic g. радионаведение; 1786
exhaust stream direction g. управление путём отклонения реактивной струи; 1787

guidance

external g. телеуправление;
1788

final g. наведение на конечном участке;
1789

heat-seeking g. наведение по тепловому излучению (цели);
1790

homing g. самонаведение;
1791

hyperbolic g. радионаведение гиперболической системой;
1792

inertial g. инерциальное [автономное] наведение;
1793

inertial-celestial g. инерциальное [автономное] астронаведение;
1794

jet g. см. **exhaust stream direction guidance**; 1795

launch g. наведение на стартовом участке;
1796

launching phase g. см. **launch guidance**; 1797

magnetic g. наведение по магнитному излучению (цели);
1798

mid-course g. наведение на маршевом участке;
1799

mid-course phase g. см. **mid-course guidance**;
1800

missile g. наведение управляемого снаряда;
1801

monitoring g. наведение по проводам; командное наведение;
1802

passive homing g. пассивное самонаведение;
1803

preset g. [автономное] программное наведение;
1804

guidance

preterminal g. наведение на предпоследнем участке полёта;
1805

radar-g. радиолокационное наведение;
1806

radar command g. командное наведение по радиолокатору;
1807

radar repeat-back g. наведение с земли по информации бортового радиолокатора;
1808

radio-g. радионаведение;
1809

radio navigation g. наведение (дальнего снаряда) по наземным радиостанциям;
1810

semi-active homing g. полупассивное самонаведение;
1811

star-tracking g. астронаведение;
1812

stellar g. см. **star-tracking guidance**;
1813

target-seeking g. самонаведение;
1814

television repeat-back g. наведение с земли по информации бортовой телевизионной установки;
1815

terminal g. см. **final guidance**;
1816

terminal phase g. см. **final guidance**;
1817

wire g. наведение по проводам;
1818

wire command g. командное наведение по проводам.
1819

guide управлять; наводить.
1820

guided управляемый, наводимый (о снаряде). 1821
gun пушка, орудие; 1822
camera g. кинофотопулёмёт; 1823
drogue g. механизм открытия тормозного парашюта; 1824
rocket g. ракетная пушка; установка для стрельбы ракетами (малого калибра). 1825
gunpowder чёрный порох. 1826
gymbal см. **gimbal**. 1827
gyropilot автопилот; 1828
three-axis g. автопилот со стабилизацией по трём осям. 1829
gyroscope гироскоп; 1830
attitude g. 1. гироскоп автопилота; 2. свободный гироскоп, трёхстепенной гироскоп; 1831
compass-controlled g. гироскоп с коррекцией от магнитного компаса; 1832
directional g. 1. курсовой гироскоп; 2. гирополукомпас; 1833
free g. свободный гироскоп, трёхстепенной гироскоп; 1834
master g. см. **free gyroscope**; 1835
pendulus g. гироскоп с маятниковой коррекцией; 1836
pitch g. гироскоп тангажа; 1837
rate g. прецессионный гироскоп, демпфирующий гироскоп, двухстепенной гироскоп; 1838

gyroscope
roll g. гироскоп крена; 1839
secondary g. см. **rate gyroscope**; 1840
two-frame g. см. **free gyroscope**; 1841
unrestrained g. см. **free gyroscope**; 1842
vertical flight g. гировертикаль, гиросtabilизатор кренов; 1843
vibratory g. вибрационный гироскоп; 1844
yaw g. гироскоп курса. 1845
gyroscopically - controlled управляемый автопилотом. 1845 а
gyro-stabilized гиросtabilизируемый. 1846

Н

halting перехват (цели). 1847
handling обработка; обслуживание; 1848
safe h. безопасное обращение. 1849
hangar ангар, хранилище для летательных аппаратов. 1850
harness 1. проводка, система проводов; 2. подвесная система парашюта; 1851
ignition h. проводка зажигания. 1852
head 1. головная часть; 2. напор, давление; 1853
A-bomb h. атомная боеголовка, головка (снаряда) с атомной бомбой; 1854

head

- A-h.** см. **A-bomb head**;
1855
- active homing h.** активная (радиолокационная) головка самонаведения;
1856
- air-speed h.** приёмник воздушного давления (ПВД);
1857
- armour-piercing h.** бронебойная головка;
1858
- chamber h.** головка камеры (двигателя);
1859
- chemical warfare h.** химическая головка (снаряда);
1860
- discharge h.** давление подачи, давление на выходе;
1861
- fully active homing h.** см. **active homing head**;
1862
- general purpose h.** фугасная головка общего назначения;
1863
- H-bomb h.** водородная боеголовка, головка (снаряда) с водородной бомбой;
1864
- H-h.** см. **H-bomb head**;
1865
- high-capacity h.** фугасная головка;
1866
- homing h.** головка самонаведения;
1867
- infra-red homing h.** тепловая головка самонаведения;
1868
- injector h.** 1. распылительная головка; 2. форсунка;
1869
- instrument-h.** измерительный носок;
1870

head

- motor h.** головка двигателя;
1871
- napalm-filled h.** напалмовая боеголовка;
1872
- pitot h.** 1. приёмник статического и полного давлений (ПВД); 2. приёмник полного давления;
1873
- pressure h.** приёмник [полного] давления;
1874
- pressure/static h.** приёмник статического и полного давлений (ПВД);
1875
- pump inlet h.** давление на входе в насос;
1876
- pyrotechnic h.** пиротехническая головка (снаряда);
1877
- radar sight h.** головка радиолокационного прицела;
1878
- rocket h.** головная часть ракеты; боеголовка ракетного снаряда;
1879
- self-homing h.** головка самонаведения;
1880
- semi-armour piercing h.** полубронебойная головка (снаряда);
1881
- smoke h.** дымовая головка (снаряда);
1882
- star-tracking h.** головка астронаведения;
1883
- telemetry h.** головной радиотелеметрический отсек (ракеты); телеметрический носок;
1884
- tracking h.** головка слежения (системы астронаведения).
1885
- heading** направление (полёта); курс;
1886

heading

- missile h.** направление полёта снаряда, курс снаряда. 1887
- heat** теплота, нагрев; нагревать, накаливать, 1888
- specific h.** удельная теплоёмкость. 1889
- heating** нагревание, отопление, накаливание; 1890
- aerodynamic h.** аэродинамический нагрев; 1891
- frictional h.** нагрев вследствие трения о воздух, аэродинамический нагрев; 1892
- kinetic h.** кинетический нагрев; 1893
- skin h.** нагрев обшивки (в полёте с большой скоростью). 1894
- height** высота; 1895
- actual h.** истинная высота; 1896
- combat h.** высота перехвата (цели); боевая высота; 1897
- dropping h.** высота сброса. 1898
- high-performance** мощный (о двигателе); скоростной (о летательном аппарате). 1899
- hit** попадание в цель. 1900
- hole** отверстие; канал, проход; 1901
- measured h.** отверстие для замера (давления); дренажное (измерительное) отверстие; 1902
- metering h.** калиброванное отверстие; 1903

hole

- pick-up h.** см. **measured hole**; 1904
- static h.** отверстие для замера статического давления. 1905
- home** самонаводиться; наводить. 1906
- homing** самонаведение; наведение; самонаводящийся; 1907
- active h.** активное самонаведение; 1908
- fully active h.** см. **active homing**; 1909
- heat h.** самонаведение по тепловому излучению (цели); 1910
- infra-red h.** инфракрасное самонаведение; 1911
- light h.** наведение по световому излучению (цели); 1912
- mid-course h.** наведение (дальнего снаряда) на маршевом участке полёта; 1913
- passive h.** пассивное самонаведение; 1914
- pursuit course h.** наведение по кривой погони; 1915
- radar h.** радиолокационное самонаведение; 1916
- radio h.** самонаведение по радиоизлучению (цели); 1917
- semiactive h.** полуактивное самонаведение; 1918
- sound h.** самонаведение по звуковому излучению (цели); 1919
- target h.** самонаведение (снаряда) на цель; 1920

homing

terminal h. самонаведение на конечном участке. 1921

homer 1. самонаводящийся снаряд; 2. головка самонаведения; 1922

heat-h. 1. снаряд с тепловой головкой самонаведения; 2. тепловая головка самонаведения; 1923

radar-h. 1. снаряд с радиолокационной головкой самонаведения; 2. радиолокационная головка самонаведения. 1924

hull наружная оболочка; корпус. 1926

hunting 1. рыскание; 2. автоколебательный процесс. 1927

hypergolic самовоспламеняющийся (о топливе). 1928

hypersonic обладающий очень большой ($M > 5$) сверхзвуковой скоростью полёта. 1929

hypersonics аэродинамика очень больших ($M > 5$) сверхзвуковых скоростей полёта. 1930

I

identification опознавание, идентификация. 1931

identify опознавать, обнаруживать. 1932

idling холостой ход, работа на холостом ходу; 1933

idling

ground i. холостая работа (двигателя) на земле. 1934

ignitability воспламеняемость. 1935

igniter воспламенитель; 1936

black powder base i. воспламенитель на основе чёрного пороха; 1937

booster i. воспламенитель (порохового) ускорителя; 1938

cartridge i. пирозапал, пиросвеча, 1939

hypergolic i. запальное устройство с самовоспламеняющимся пусковым топливом; 1940

integral i. комбинированная форсунка; двухкомпонентная форсунка; 1941

pyrotechnic i. прибор пиротехнического зажигания; пиротехнический воспламенитель; 1942

rocket i. воспламенитель ракетного двигателя; 1943

squib-initiated i. воспламенитель с запальной свечой; 1944

torch i. воспламенитель факельного типа. 1945

ignition зажигание; 1946

cartridge i. см. **pyrotechnic ignition**; 1947

delayed i. замедленное зажигание, замедленное воспламенение; 1948

ignition

- head-end i.** переднее воспламенение; воспламенение (порохового заряда) с головного конца; 1949
- multi-stage i.** ступенчатое зажигание; 1950
- nozzle-end i.** воспламенение (порохового заряда) со стороны сопла; 1951
- pyrotechnic i.** пиротехническое зажигание; 1952
- self-piloting i.** зажигание факелом горящего топлива; 1953
- spark plug i.** электрическое зажигание (запальной свечой). 1954
- impact** толчок; приземление или падение (ракеты). 1955
- impulse** импульс; 1956
- boosting i.** импульс ускорителя; 1957
- command i.** командный импульс; 1958
- density i.** объёмная тяга; объёмный импульс; 1959
- density specific i.** объёмная удельная тяга; объёмный удельный импульс; 1960
- initial i.** начальный импульс; 1961
- propellant specific i.** удельный импульс ракетного пороха; удельная тяга [жидкого] ракетного топлива; 1962

impulse

- sea level specific i.** удельный импульс на уровне моря; 1963
- specific i.** удельный импульс; удельная тяга; 1964
- terminal i.** конечный импульс; 1965
- total i.** суммарный импульс (ракетного двигателя). 1966
- inaccuracy** рассеивание (снарядов), неточность попадания в цель. 1967
- incidence 1.** угол атаки; угол встречи; **2.** наклон; угол заклинения; 1968
- wing i. 1.** угол заклинения крыла; **2.** угол атаки крыла. 1969
- inflammability** воспламеняемость, горючесть; 1970
- inflammable** горючий, легко воспламеняемый. 1971
- influence** влияние, воздействие; 1972
- controlling i.** воздействие управляющих сигналов. 1973
- information** информация, сведения, данные; 1974
- channel i.** радиотелеметрические данные (передаваемые по отдельным каналам). 1975
- initiation of combustion** воспламенение, запуск (двигателя). 1976
- injection** впрыскивание, впрыск, инъекция, нагнетание; 1977

injection

cartridge i. подача топлива пороховым аккумулятором давления; 1978

contra-i. противоточный впрыск; 1979

contrastream i. впрыск (топлива) против потока; 1980

fuel i. впрыскивание горючего; 1981

turbo-pump i. турбонасосная подача (топлива); 1982

water i. впрыскивание воды. 1983

injector форсунка, распылительная головка (жидкостного ракетного двигателя); 1984

coaxial i. форсунка с коаксиальным истечением (горючего и окислителя); 1985

converging-diverging cones i. распылительная головка с пересекающимися коническими завесами (горючего и окислителя); 1986

fuel i. топливная форсунка; 1987

impinging [hole] i. распылительная головка со сталкивающимися струями; 1988

large-scale i. крупная форсунка; 1989

like-on-like impinging i. форсунка с отдельно пересекающимися струями (горючего и окислителя); 1990

injector

mix plate i. форсунка с разбрызгивателем; форсунка с отражающим диском; 1991

nonimpinging i. распылительная головка с несталкивающимися струями; 1992

plate i. плоская распылительная головка; 1993

premix i. форсунка с предварительным смешиванием компонентов; 1994

propellant i. см. fuel injector; 1995

ring-type i. распылительная головка кольцевого типа; 1996

showerhead i. см. nonimpinging injector; 1997

small-scale i. форсунка небольших размеров; 1998

splash plate i. форсунка с разбрызгивательным щитком; 1999

split jet i. щелевая форсунка; 2000

swirl i. центробежная форсунка; вихревая форсунка; 2001

two-stage i. комбинированная форсунка; двухступенчатая форсунка. 2002

inlet вход, впуск; входное отверстие; 2004

air i. воздухозаборник; 2005

convergent-divergent i. сверхзвуковой вход, диффузор по типу сопла Лавалья; 2006

inlet

- diffuser i.** входная часть диффузора; 2007
- nozzle i.** входная часть сопла; 2008
- off-axis i.** боковой воздухозаборник; смещённый воздухозаборник; 2009
- pump i.** вход насоса; входной штуцер насоса; 2010
- scoop i.** утолщенный воздухозаборник, воздухозаборник совкового типа. 2011
- insert** вставка, вкладыш; 2012
- graphite i.** графитовый вкладыш (сопла). 2013
- instability** неустойчивость; 2014
- combustion i.** неустойчивость горения. 2015
- installation** оборудование, аппаратура; установка, сооружение, устройство; 2016
- board i.** бортовая аппаратура; 2017
- camera i.** кинофотооборудование; 2018
- electronic i.** радиооборудование; 2019
- engine i.** силовая установка; 2020
- ground i.** наземное оборудование; 2021
- missile-firing i.** оборудование для пуска снарядов; 2022
- multiple i.** групповая подвеска (снарядов); 2023
- program i.** программный механизм; 2024

installation

- radar i.** радиолокационное оборудование; 2025
- radio i.** радиооборудование; 2026
- search-radar i.** поисковая радиолокационная установка; 2027
- track-type test i.** рельсовая установка (для наземных аэродинамических испытаний). 2028
- instruction** инструкция, распоряжение, команда; 2029
- pre-set i.** команда от программного механизма. 2030
- instrument** прибор; измерительный прибор; инструмент; 2031
- automatic recording i.** самомписец; 2032
- board i.** бортовой прибор; 2033
- end i.** чувствительный элемент; датчик-измеритель; 2034
- measuring i.** измерительный прибор. 2035
- instrumentation** 1. аппаратура, оборудование; 2. приборно-измерительное оборудование; 2036
- grenade i.** гранатомётное оборудование (высотнозондирующей ракеты); 2037
- magnetic-tape i.** аппарата для магнитной записи; 2038
- satellite i.** приборно-измерительное оборудование искусственного спутника; 2039

Instrumentation

- upper atmosphere i.** аппаратура для исследования верхних слоёв атмосферы. 2040
- instrumented** оборудованный измерительными приборами. 2041
- insulation** изоляция; 2042
- heat i.** теплоизоляция. 2043
- intake 1.** впуск, вход; 2. впускное устройство, всасывающее устройство; 3. воздухозаборник; 2044
- air i.** воздухозаборник; 2045
- belly i.** см. **ventral intake**; 2046
- controllable nose i.** регулируемый носовой воздухозаборник; 2047
- diffuser i.** вход диффузора; 2048
- double-shock i.** двухскачковый входной диффузор; 2049
- ducted air i.** каналовой воздухозаборник; 2050
- engine i.** воздухозаборник двигателя; 2051
- flush air i.** утопленный воздухозаборник; 2052
- nose air i.** носовой воздухозаборник; 2053
- ram i.** приёмник полного напора; 2054
- ventral i.** подфюзеляжный воздухозаборник. 2055
- intelligence** сигнал наведения. 2056
- interaction** интерференция, взаимовлияние. 2057
- interceptor** перехватчик. 2058
- interception** перехват; 2059
- long-range i.** перехват (цели) с большой дальности. 2060
- interceptor** см. **interceptor**. 2061
- interference** интерференция, взаимовлияние; 2063
- enemy i.** помеха со стороны противника; 2064
- outside i.** внешняя помеха; 2065
- radio i.** радиопомеха. 2066
- interference-free** помехоустойчивый. 2067
- interior** внутренность, внутренняя часть; 2068
- nonpressurized i.** негерметичный отсек. 2069
- intruder** самолёт - нарушитель, снаряд-нарушитель. 2070
- inverter** преобразователь; инвертер. 2071
- inviscid** невязкий (о потоке). 2072
- ionisation** ионизация; 2073
- rocket-flame i.** ионизирующее действие факела ракетного двигателя. 2074
- ionosphere** ионосфера. 2075

J

- jack** сервопривод; силовой цилиндр; подъёмник (шасси, закрылков); 2076
- retraction j.** подъёмник; механизм уборки (шасси). 2077

- jacket** кожух, обшивка, рубашка, оболочка; 2078
- cooling j.** охлаждающая рубашка; 2079
- motor-cooling j.** охлаждающая рубашка двигателя. 2080
- jam** заглушать, забивать (радиостанцию). 2081
- jamming** глушение, забивание (радиостанции). 2082
- jato** стартовый реактивный ускоритель; 2083
- reverse j.** используемый для торможения реактивный двигатель; 2084
- sustainer j.** стартовый ускоритель, используемый в качестве основного (маршевого) двигателя. 2085
- jet 1.** реактивный двигатель; 2. реактивный самолёт; 3. форсунка; 4. реактивная струя; 2086
- angular j.** установленное под углом (к оси ракеты) сопло; 2086a
- auxiliary j.** вспомогательное сопло; 2087
- exhaust j.** струя выхлопных газов; 2088
- fluid j.** струя жидкости; 2089
- intermittent j.** см. pulse-jet; 2090
- main j.** рабочая форсунка; 2091
- movable j.** отклоняемая реактивная струя; 2092
- propulsive j.** прямоточный воздушно-реактивный двигатель (ПВРД); 2093

jet

- pulse-j.** пульсирующий воздушно-реактивный двигатель (ПуВРД); 2094
- ram-j. 1.** прямоточный воздушно-реактивный двигатель (ПВРД); 2. летательный аппарат с прямоточным воздушно-реактивным двигателем; 2095
- resonant j.** см. pulse-jet; 2096
- stability-guidance j.** сопло стабилизации (снаряда); 2097
- starting j.** пусковая форсунка; 2098
- steam j.** парогазовое реактивное сопло (в системе стабилизации жидкостной ракеты); 2099
- straight j.** одноконтурный турбореактивный двигатель (с осевым компрессором); 2100
- swirl j.** центробежная форсунка, вихревая форсунка (жидкостного ракетного двигателя); 2101
- tangential j.** сопло с тангенциальным расположением; 2102
- turbo-j.** турбореактивный двигатель (ТРД). 2103
- jet-powered** снабжённый реактивным двигателем. 2104
- jet-propelled** приводимый в движение реактивным двигателем. 2105
- jettison** сбрасывать, бросать. 2106

- jettisonable** отделяемый, сбрасываемый. 2107
jettison[ing] сброс; 2108
booster j. отделение ускорителя; 2109
fuel-j. слив топлива. 2110
jitter неустойчивость, вибрация, флюктуация; 2111
radar j. флюктуация радиолокационного эхосигнала. 2112
joystick ручка дистанционного управления (беспилотным объектом). 2113
jump скачок, прыжок; 2113a
rocket j. толчок при запуске ракеты. 2114

К

- kamikaze** (яп.) лётчик-смертник. 2115
killer (ам., жарг.) прицел; 2116
robot k. (ам., жарг.) радиолокационный автоматический прицел. 2117
knock детонация; разрушать, уничтожать; сбивать. 2118

L

- laboratory** лаборатория; 2119
flying l. «летающая лаборатория». 2120
lag задержка, запаздывание, замедление, отставание; 2121

- lag**
ignition time l. период задержки воспламенения; 2122
time l. запаздывание. 2123
land приземляться; садиться. 2124
landing посадка; 2125
brake l. посадка с торможением; 2126
spike l. приземление (ракеты) на амортизирующую иглу. 2127
lane трасса полёта; воздушный коридор. 2128
launch запускать; сбрасывать; выстреливать, катапультировать. 2129
launcher пусковая установка; 2130
aimed l. направленное на цель пусковое устройство; 2131
aircraft rocket l. авиационная пусковая ракетная установка; 2132
automatic l. автоматическая пусковая установка (с автоматизированной подачей снарядов и прицеливанием); 2133
automatic aircraft rocket l. автоматическая [выдвижная] авиационная пусковая ракетная установка; 2134
belt-feed l. одноствольное пусковое устройство с ленточной подачей (снарядов); 2135
catapult l. катапультная стартовая установка; 2136

launcher

displacement aircraft rocket

1. выдвигная авиационная пусковая ракетная установка; 2137

drop aircraft rocket

1. авиационная пусковая ракетная установка со сбросом снарядов перед запуском двигателя; 2138

fixed

1. стационарная пусковая установка; неподвижная пусковая установка; 2139

full automatic aircraft rocket

1. автоматическая авиационная пусковая ракетная установка; 2140

gun

1. орудийная пусковая установка; ракетная пушка; 2141

missile

1. устройство для запуска снарядов; 2142

mobile

1. передвижная пусковая установка; 2143

monorail

1. монорельсовая, пусковая установка (с одной направляющей); 2144

multiple

1. установка для залпового пуска (ракетных снарядов); 2145

portable

1. малогабаритная пусковая установка; 2146

post aircraft rocket

1. авиационная пусковая ракетная установка с бугельной (стойечной) подвеской снарядов; 2147

launcher

quadruple

1. установка для пуска четырёх снарядов; 2148

rail rocket

1. ракетная пусковая установка с рельсовой направляющей; 2149

retractable

1. убирающаяся (в полёте) пусковая установка; 2150

rocket

1. ракетная пусковая установка; 2151

self-propelling

1. самодвижущаяся пусковая установка; 2152

semiautomatic rocket

1. полуавтоматическая ракетная пусковая установка (с неавтоматической подачей снарядов); 2153

shoe

1. закрытая обтекателем пусковая установка; 2154

test-type

1. экспериментальная стартовая установка; 2155

tower

1. вертикальная пусковая установка с длинными направляющими; пусковая вышка; 2156

trainable

1. опытная пусковая установка; учебная пусковая установка; 2. перевозимая по железной дороге пусковая установка; 2157

tree rocket

1. ракетная пусковая установка с центральным стволом и боковыми ячейками для снарядов; 2158

launcher

- truck-mounted I.** самоходная пусковая установка; 2159
- tube cluster I.** пусковой контейнер с трубчатыми направляющими; 2160
- tube rocket I.** трубчатая пусковая ракетная установка; 2161
- tubular rocket I.** см. tube rocket launcher; 2162
- twin I** спаренная пусковая установка; 2163
- under-wing I.** подкрыльное пусковое устройство; 2164
- zero-length I.** пусковая установка без направляющих (с точечной подвеской). 2165
- launching** старт; пуск; взлёт; запуск; 2166
- balloon I.** запуск (ракеты) с аэростата; 2167
- battery I.** залповый запуск (снарядов); 2168
- catapult I.** запуск с катапульты; взлёт с катапульты; 2169
- grenade I.** выстреливание гранат (с высотнo-зондирующей ракеты); 2170
- ground rocket I.** запуск ракеты с земли; 2171
- manned I.** запуск пилотируемого аппарата; 2172
- manned aircraft I.** запуск (ракет) с пилотируемого самолёта; 2173

launching

- multiple I.** массовый запуск (снарядов); залповый пуск (снарядов); 2174
- Rockair I.** запуск высотнo-зондирующей ракеты с самолёта; 2175
- rocket I.** запуск ракеты; 2176
- rocket-boosted I.** старт с помощью ракетных ускорителей; 2177
- shipboard I.** см. shipboard rocket launching; 2178
- shipboard rocket I.** запуск ракеты с корабля; 2179
- test I.** опытный запуск, экспериментальный запуск (ракеты или снаряда); 2180
- trial I.** см. test launching; 2181
- unmanned I.** запуск беспилотного аппарата; 2182
- vertical I.** вертикальный старт, вертикальный пуск (ракеты); 2183
- zero-length I.** запуск (снаряда) с установки без направляющих; запуск с места. 2184
- layer** слой; 2185
- boundary I.** пограничный слой. 2186
- layout** очертания, внешний вид; 2187
- canard I.** схема «утка»; 2188

layout

- one-above-the-other-1.** тандемное расположение, последовательное расположение (ступеней составной ракеты); 2189
- staggered tandem racks 1.** ступенчатое расположение пусковых направляющих; 2190
- tail-first 1.** см. **canard layout.** 2191
- lead** ввод; подводящий провод; 2192
- igniter 1.** проводка к воспламенителю. 2193
- leg** ветвь, ответвление; стойка; 2194
- down-1.** см. **downward leg;** 2195
- downward 1.** нисходящая ветвь (траектории); 2196
- up-1.** см. **upward leg;** 2197
- upward 1.** восходящая ветвь (траектории). 2198
- length** длина; 2199
- basic missile 1.** длина маршевой ступени снаряда; длина снаряда без ускорителей; 2200
- characteristic 1.** приведённая длина, характеристическая длина (камеры сгорания); 2201
- launching 1.** длина пусковой направляющей; 2202
- overall 1.** полная длина; длина снаряда в сборе с ускорителями. 2203
- let-down** снижение. 2204
- lethality** поражаемость; эффективность действия оружия. 2205

- level** уровень; 2206
- direct-current 1.** калибровочная радиотелеметрическая отметка. 2207
- life** продолжительность, время, срок службы, долговечность (машины); 2207a
- fatigue 1.** срок службы при усталостных нагрузках; 2208
- flying 1.** срок службы, ресурс летательного аппарата; 2209
- operation 1.** срок службы, ресурс; 2210
- overhaul 1.** срок службы между переборками (ремонтами); 2211
- storage 1.** продолжительность хранения. 2212
- lifetime** срок службы, ресурс. 2213
- lift** подъёмная сила; 2214
- aerodynamic 1.** аэродинамическая подъёмная сила; 2215
- satellite 1.** доставка искусственного спутника на заданную орбиту. 2216
- lift off** взлетать. 2217
- lighting** воспламенение, запуск (ракетного двигателя). 2218
- limit** предел, граница, допуск; 2219
- low pressure 1.** низший предел давления (в пороховом ракетном двигателе); 2220
- take-off power 1.** взлётная мощность. 2221

line 1. линия, профиль, кривая; 2. трубопровод; 3. гильзовать (двигатель), делать вставку; 2222
beam central 1. равносигнальная зона луча; 2223
calibration 1. калибровочная отметка (на радиотелеметрической записи); 2224
feed 1. трубопровод питания; питающая линия; 2225
fuel 1. топливопровод; трубопровод подвода горючего; 2226
oxydizer 1. трубопровод подвода окислителя; 2227
pipe-1. трубопровод; 2228
stability 1. граница устойчивости; 2229
static 1. проводка статического давления; 2230
thrust 1. линия действия силы тяги. 2231
linear линейный, действующий вдоль оси. 2232
line-of-sight линия прицеливания. 2233
liner гильза; вставка, втулка; 2234
burner inner 1. жаровая труба; 2235
graphite 1. графитовая гильза-вставка (в камере сгорания); 2236
nozzle 1. сопловая вставка, вкладыш сопла. 2237
lining гильза; вставка, вкладыш; 2238

lining
ceramic chamber 1. керамическая гильза (в камере сгорания). 2239
link линия связи; связь, соединение; 2240
command 1. командная связь; 2241
modulated light 1. связь модулированным световым лучом; 2242
servo-1. сервопривод; сервосистема; 2243
telemetry 1. радиотелеметрическая линия; 2244
wire 1. проводная связь. 2245
lip выступ, край, фланец, консоль; режущая кромка; 2246
diffuser 1. обечайка диффузора, входная кромка диффузора. 2247
liquid жидкость; 2248
cooling 1. охлаждающая жидкость. 2249
load 1. нагрузка; загружать; нагружать; 2. заряд; 2250
aerodynamic 1. воздушная нагрузка, аэродинамическая нагрузка; 2251
air-1. см. aerodynamic load; 2252
duplex-1. двойной пороховой заряд (с малой и большой скоростями горения); 2253
fully factored 1. максимальная (расчетная) нагрузка; 2254

load

- inertial** I. инерционная нагрузка; 2255
- limit** I. предельная нагрузка; 2256
- mass** I. весовая нагрузка; 2257
- military** I. боезаряд, взрывчатка; 2258
- thermal** I. термическое напряжение. 2259
- loading** I. монтаж, установка; 2. зарядание, зарядка; 3. загрузка; 2260
- «g»-I. перегрузка; 2261
- overall** I. полная нагрузка, максимальная нагрузка; 2262
- propellant** I. снаряжение топливом (порохового ракетного двигателя); 2263
- thrust** I. нагрузка на тягу; 2264
- wing** I. нагрузка на крыло. 2265
- lock** запереть; фиксировать; стопорить; замыкать, блокировать. 2266
- lock down** запереть в выпущенном положении. 2267
- lock into the target** захватывать цель (радиолокатором). 2268
- lock-on** захват; 2269
- radar** I.-o. захват (цели) радиолокатором. 2270
- lock up** запереть в убранным положении. 2271
- longeron** лонжерон. 2272
- longitudinal** продольный. 2273

- long-range** дальнего действия (о снаряде). 2274
- loop** петля, замкнутая система; 2275
- control** I. система управления. 2276
- lorry** грузовой автомобиль, тележка; 2277
- fuelling** I. топливный автозаправщик. 2278
- loss** убыток, потеря, убыль; 2279
- evaporation** I. потеря от испарения; 2280
- drag** I. потеря на сопротивление; 2281
- gravity** I. потеря тяжести (при удалении от планеты). 2282
- lowering** выпуск (шасси, закрылков). 2283
- lug** бугель (подвески снаряда); консоль, подвеска, бобышка, прилив; 2284
- button-type** I. [пусковой] бугель со шляпкой; 2285
- launching** I. пусковой бугель (ракеты). 2286

M

- machine** машина, механизм; 2287
- launching** m. пусковое устройство. 2288
- magazine** I. магазин; 2. склад, хранилище (снарядов); 2289
- mechanized** m. хранилище (снарядов) с механизированной подачей; 2290

- magazine**
underground m. подземное хранилище (снарядов). 2291
- malfunction** неисправность, отказ в работе; 2292
- guidance m.** неисправность аппаратуры наведения. 2293
- maneuverability** маневренность. 2294
- manned** пилотируемый. 2295
- manufacture** производство; 2296
- rocket m.** производство ракет, постройка ракет. 2297
- margin of stability** запас устойчивости. 2298
- mark** отметка, знак, указатель; 2299
- timing m.** отметка времени. 2300
- mass** масса; 2301
- final m. 1.** масса последней ступени (составной ракеты); **2.** масса (ракеты) в конце активного участка; **3.** конечная масса; 2302
- initial m.** начальная масса, масса (ракеты) перед стартом. 2303
- matrix** матрица, контейнер; 2304
- launching m.** пусковая матрица, пусковой контейнер. 2305
- mechanism** механизм, устройство; 2306
- aided-tracking m.** устройство для полуавтоматического сопровождения; 2307
- mechanism**
charge-driven piston m. пиропистолет (механизм расцепки частей ракеты); 2308
- computing m.** счётно-решающее устройство; 2309
- destructor m.** ликвидатор, механизм подрыва; 2310
- erecting m.** коррекционный механизм; 2311
- feed m.** механизм подачи; 2312
- following m.** механизм сопровождения; 2313
- fuse m.** взрыватель, механизм взрывателя; 2314
- homing m.** устройство самонаведения; 2315
- kick-off m.** механизм расцепки (частей ракеты); 2316
- preset m.** программный механизм; 2317
- propellant cut-off m.** механизм отсечки топлива, механизм прекращения подачи топлива; 2318
- time-delay m.** временной механизм; 2319
- tracking m.** устройство для сопровождения; 2320
- trigger m.** взрыватель. 2321
- medium-range** обладающий средней дальностью. 2322
- member** элемент конструкции; 2323
- guide-m.** пусковая направляющая. 2324
- meter** измеритель, измерительный прибор; 2325

meter

- fuse-type temperature m.** плавкий температурный датчик-сигнализатор; 2326
- spin-rate m.** датчик-измеритель угловой скорости (ДУС); 2327
- temperature m.** температурный датчик-измеритель. 2328
- metering** измерение, регистрация; 2329
- fuel m.** регулирование подачи топлива. 2330
- method** метод, способ; 2331
- Cartesian m. of control** метод раздельного управления боковым и продольным движениями (ракеты) с помощью взаимно перпендикулярных рулей; 2332
- cut-and-try m.** (*жарг.*) метод проб, метод многократных экспериментов; 2333
- grenade m.** метод исследования верхних слоёв атмосферы с помощью взрыва гранат; 2334
- ground-launched rocket m.** метод исследования с помощью запускаемых с земли ракет; 2335
- Mach number m.** метод определения числа M полёта; 2336
- standardizing performance m.** метод приведения лётных данных к стандартным условиям; 2337

method

- stern-chase m.** метод преследования, метод догона (противника). 2338
- mine** мина; минировать; 2339
- air m.** воздушная мина; 2340
- guided m.** управляемая мина. 2341
- misalignment** угловая ошибка; 2342
- fin m.** неточность установки стабилизатора; 2343
- thrust m.** эксцентриситет тяги (двигателя). 2344
- missile** снаряд; управляемый снаряд; 2345
- air-breathing m.** снаряд с воздушно - реактивным двигателем; 2346
- aircraft-like m.** *см.* aircraft-shaped missile; 2347
- aircraft-shaped m.** снаряд самолётной схемы; 2348
- aircraft-type m.** *см.* aircraft-shaped missile; 2349
- air defence m.** зенитный снаряд; 2350
- air-launched m.** авиационный снаряд; запускаемый в воздухе снаряд; 2351
- aerodynamic m.** крылатый снаряд; 2352
- air-to-air m.** снаряд класса «воздух-воздух»; авиационный снаряд; 2353
- air-to-ground m.** снаряд класса «воздух-земля»; 2354
- air-to-surface m.** снаряд класса «воздух-поверхность (земля или вода)»; 2355

missile

- air-to-underwater m.** за-
пускаемый в воздухе
противолодочный сна-
ряд; снаряд класса «воз-
дух-подводные цели»;
2356
- antiaircraft m.** зенитный
[управляемый] снаряд;
2357
- anti-armoured-fighting-ve-
hicle m.** броневой сна-
ряд; противотанко-
вый снаряд; 2358
- antimissile m.** противора-
кетный снаряд; снаряд-
перехватчик снарядов;
2359
- anti-submarine m.** проти-
володочный снаряд;
2360
- anti-tank m.** противотан-
ковый снаряд; 2361
- area defence m.** снаряд
обороны района; 2362
- armed guided m.** управляе-
мый снаряд в боевом
снаряжении; 2363
- atom-tipped m.** снаряд с
атомной боеголовкой;
2364
- atomic m.** см. atom-tipped
missile; 2365
- azim m.** (жарг.) управляе-
мый по азимуту снаряд;
2366
- ballistic m.** баллистичес-
кий снаряд; 2367
- barrage m.** заградительный
(зенитный) снаряд; 2368
- basic m.** основной снаряд;
маршевая ступень сна-
ряда; 2369

missile

- beam-riding m.** наводимый
по лучу снаряд; 2370
- boat-tailed m.** снаряд с
обтекаемой хвостовой
частью; 2371
- bombardment m.** беспилот-
ный снаряд-бомбарди-
ровщик; 2372
- bomber defence m.** снаряд
для защиты бомбарди-
ровщиков; 2373
- boosted m.** снаряд с уско-
рителем; 2374
- bumper m.** (ам.) 1. двух-
ступенчатая ракета; 2.
комбинация ракет
«Фау-2» и «Корпорэл»;
2375
- cable-guided m.** наводи-
мый по проводам сна-
ряд; 2376
- catapult-launched m.** за-
пускаемый с катапуль-
ты снаряд; 2377
- clean m.** снаряд обтекае-
мой формы; 2378
- close support m.** штурмо-
вой снаряд; снаряд не-
посредственной под-
держки; 2379
- coasting m.** летящий по
инерции-снаряд; 2380
- command-guided m.** сна-
ряд с командной систе-
мой наведения; 2381
- component test m.** снаряд-
«летающая лаборато-
рия»; эксперименталь-
ный снаряд; 2382
- composite m.** составной
снаряд, многоступенча-
тый снаряд; 2383

missile

- counter-launching m.** снаряд-перехватчик; 2384
- cruise m.** 1. дозвуковой снаряд; 2. крылатый снаряд; 3. снаряд с воздушно-реактивным маршевым двигателем; 2385
- dart m.** снаряд без маршевого двигателя; 2386
- dart-wing m.** снаряд с крыльями малого удлинения; 2387
- decoy m.** снаряд-приманка, снаряд-цель; 2388
- defending m.** снаряд-перехватчик; оборонительный снаряд; 2389
- defensive m.** оборонительный снаряд; зенитный снаряд; 2390
- development m.** опытный снаряд; 2391
- dummy m.** снаряд-болванка, учебно-тренировочный снаряд; снаряд для баллистических испытаний; 2392
- earth escape m.** покидающий пределы земной атмосферы снаряд; 2393
- expendable m.** снаряд одноразового применения; неспасаемый снаряд; 2394
- experimental m.** экспериментальный снаряд; 2395
- fighter-launched m.** запускаемый с истребителя снаряд; 2396
- free-rolling m.** не управляемый по крену снаряд; 2397

missile

- fully homing m.** снаряд с активной головкой самонаведения; 2398
- global m.** стратегический снаряд дальнего действия; 2399
- ground-guided m.** наводимый с земли снаряд; 2400
- ground-launched m.** запускаемый с земли снаряд; 2401
- ground-support m.** тактический снаряд; 2402
- guided m.** управляемый снаряд; 2403
- guided aircraft m.** авиационный управляемый снаряд; 2404
- gyro-controlled m.** управляемый автопилотом снаряд; 2405
- heat-seeking m.** снаряд с тепловой головкой самонаведения; 2406
- heavy support m.** тяжёлый штурмовой снаряд; 2407
- homing m.** самонаводящийся снаряд; 2408
- hypersonic m.** снаряд с очень большой сверхзвуковой скоростью полёта; 2409
- inaccurate m.** неуправляемый снаряд; 2410
- incoming m.** проникающий в район цели снаряд; 2411
- infra-red homing m.** снаряд с тепловой головкой самонаведения; 2412

missile

interception m. см. **interceptor missile**; 2413

interceptor m. снаряд-перехватчик; зенитный снаряд; 2414

intercontinental m. межконтинентальный снаряд; 2415

intercontinental ballistic m. межконтинентальный баллистический снаряд; баллистическая ракета дальнего действия; 2416

jeep-mounted m. снаряд, запускаемый с автомобиля повышенной проходимости; 2417

jet-powered m. снаряд с воздушно-реактивным двигателем; 2418

land-based m. запускаемый с сухопутной установки снаряд; 2419

lateral-staging m. снаряд с параллельным расположением ступеней; 2420

launching-crew-training m. снаряд для обучения стартовой команды; 2421

local defence m. снаряд местной противовоздушной обороны; 2422

long-range m. снаряд дальнего действия; 2423

main m. основной снаряд; маршевая ступень снаряда; 2424

manoeuvrable m. маневренный снаряд; 2425

missile

medium range m. снаряд со средней дальностью действия (в США от 80 до 1600 км); 2426

multiple-stage m. многоступенчатый снаряд; 2427

non-expendable m. снаряд многократного применения; спасаемый снаряд; 2428

nuclear m. снаряд с атомным боезарядом; 2429

offensive m. наступательный снаряд; 2430

oncoming m. приближающийся к цели снаряд; 2431

one-shot m. снаряд однократного применения; 2432

one-stage m. одноступенчатый снаряд; 2433

operational m. находящийся на вооружении снаряд; 2434

outer space m. межпланетный снаряд; 2435

parachute test m. снаряд для испытания парашютов; 2436

photo-recon m. снаряд-фоторазведчик; 2437

pilotless m. беспилотный снаряд; самолёт-снаряд; 2438

point-defence m. снаряд обороны объекта; 2439

pre-production m. опытный снаряд; 2440

prototype m. опытный экземпляр снаряда; 2441

missile

- proximity-fused m.** снаряд с дистанционным взрывателем; 2442
- pulse-jet m.** снаряд с пульсирующим воздушно-реактивным двигателем; 2443
- radar-controlled m.** управляемый радиолокатором снаряд; 2444
- radar-guided m.** наводимый по радиолокатору снаряд; 2445
- ramjet m.** снаряд с прямоточным воздушно-реактивным двигателем; 2446
- ramjet-powered m.** см. ramjet missile; 2447
- ramp-launched m.** запускаемый с наклонной установки снаряд; 2448
- rearward-launched m.** снаряд для обороны бомбардировщика (выстреливаемый с кормовой установки); 2449
- reconnaissance m.** снаряд-разведчик; 2450
- research m.** экспериментальный снаряд; запускаемый с научной целью снаряд; 2451
- rocket m.** ракетный снаряд; снаряд с ракетным двигателем; 2452
- rocket-powered m.** см. rocket missile; 2453
- rounded nose m.** снаряд со скруглённой носовой частью; 2454
- satellite m.** снаряд-спутник; 2455

missile

- scaled-up m.** снаряд увеличенных размеров; 2456
- sea-to-sea m.** снаряд класса «вода-вода»; 2457
- self-dependent m.** снаряд с автономной системой наведения; 2458
- self-directing m.** самонаводящийся снаряд; снаряд с автономным управлением; 2459
- service-test m.** находящийся на эксплуатационных испытаниях снаряд; 2460
- service-training m.** учебный войсковой снаряд; 2461
- shaped-charge warhead m.** снаряд с бронебойной головкой; 2462
- ship-based m.** см. shipboard missile; 2463
- shipboard m.** корабельный снаряд; 2464
- shipborne m.** см. shipboard missile; 2465
- ship defence m.** корабельный оборонительный снаряд; 2466
- ship launched m.** запускаемый с корабля снаряд; 2467
- ship-to-air m.** корабельный зенитный снаряд; 2468
- short-range m.** снаряд ближнего действия, тактический снаряд; 2469
- single-stage m.** одноступенчатый снаряд; 2470

missile

- slender m.** снаряд с корпусом большого удлинения; 2471
- slim m.** см. slender missile; 2472
- sounding m.** зондирующий снаряд; 2473
- special purpose guided m.** управляемый снаряд особого назначения; 2474
- special target m.** снаряд для поражения специальных целей; 2475
- spin-stabilized m.** стабилизируемый вращением снаряд; турбореактивный снаряд (ТРС); 2476
- stable m.** устойчивый (в полёте) снаряд; 2477
- staged m.** составной снаряд, многоступенчатый снаряд; 2478
- straightforward m.** снаряд несложной конфигурации; 2479
- strategic m.** стратегический снаряд; снаряд дальнего действия; 2480
- submarine-based m.** бази­рующийся на подводной лодке снаряд; 2481
- submarine launched m.** запускаемый с подводной лодки снаряд; 2482
- supersonic m.** сверхзвуковой снаряд, снаряд со сверхзвуковой скоростью полёта; 2483

missile

- surface-launched m.** запускаемый с поверхности (земли или воды) снаряд; 2484
- surface-to-air m.** снаряд класса «поверхность (земля или вода)-воздух»; 2485
- surface-to-surface m.** снаряд класса «земля (вода)-земля (вода)»; 2486
- tactical m.** тактический снаряд; снаряд ближнего действия; 2487
- test m.** экспериментальный снаряд; 2488
- three-stage m.** трёхступенчатый снаряд; 2489
- training m.** учебный снаряд; 2490
- troop-carrying m.** снаряд для переброски войск; 2491
- troop-training m.** снаряд для обучения войск; 2492
- two-stage m.** двухступенчатый снаряд; 2493
- ultra-long-range m.** стратегический снаряд; снаряд с очень большой дальностью действия; 2494
- unboosted m.** снаряд без ускорителя (с маршевым двигателем); 2495
- uncontrolled m.** неу­правляемый снаряд; 2496
- underwater-to-surface m.** снаряд класса «подводные суда-цели на поверхности»; 2497

missile

- unguided m.** неуправляемый снаряд; 2498
- vertical-launched m.** вертикально взлетающий снаряд; 2499
- war m.** боевой снаряд; 2500
- water-to-water m.** снаряд класса «вода-вода»; подводный снаряд; 2501
- winged m.** крылатый снаряд; 2502
- wingless m.** бескрылый снаряд; 2503
- wire-controlled m.** управляемый по проводам снаряд. 2504
- missilier** специалист по запуску и наведению управляемых снарядов. 2505
- mixing** смешивание, смешение; 2506
- homogeneous m.** равномерное смешивание; 2507
- initial m.** смешивание компонентов топлива перед запуском (ракетного двигателя); 2508
- propellant m.** смешивание компонентов топлива. 2509
- mixture** смесь, рабочая смесь; 2510
- fuel-air m.** топливо-воздушная смесь; 2511
- fuel-rich m.** богатая смесь; 2512
- hypergolic m.** см. self-igniting mixture; 2513
- oxidant-rich m.** бедная смесь; 2514

mixture

- propellant m.** горючая смесь; топливная смесь; 2515
- self-igniting m.** самовоспламеняющаяся смесь. 2516
- mobility** подвижность, мобильность; 2517
- launching m.** подвижность пусковой установки. 2518
- mode of flight** режим полёта. 2519
- model** модель; 2520
- dynamic [scale] m.** динамически подобная модель (объекта); 2521
- drag m.** модель для определения лобового сопротивления; 2522
- dummy m.** учебная модель-болванка; 2523
- flutter m.** модель для изучения флаттера; 2524
- free-fall m.** свободнопадающая (тяжёлая) модель; 2525
- free-flight m.** летающая модель; 2526
- nonburning m.** модель без двигателя; 2527
- rocket m.** модель с ракетным двигателем; 2528
- scale m.** геометрически подобная модель; масштабная модель (объекта); 2529
- tunnel m.** трубная модель; модель для продувки в аэродинамической трубе. 2530

- modifier** модифицирующий компонент (ракетного пороха). 2531
- modulator** модулятор; 2532
- inductance-response m.** модулятор со входом от индуктивных датчиков. 2533
- moment** момент; 2534
- corrective m.** момент коррекции; 2535
- hinge m.** шарнирный момент; 2536
- pitching m.** продольный момент; 2537
- rolling m.** момент крена; 2538
- yawing m.** путевой момент; момент рыскания. 2539
- momentum** суммарный импульс (ракетного двигателя); количество движения. 2540
- monitor 1.** стабилизирующее устройство; 2. контролировать, следить; 2541
- pilot m.** автопилот. 2542
- monopropellant** однокомпонентное [ракетное] топливо; унитарное топливо. 2543
- mother** самолёт-носитель; самолёт-матка. 2544
- motor** мотор, двигатель; 2545
- boost m.** ускоритель; 2546
- chemical fuel m.** ракетный двигатель; 2547
- cold rocket m.** жидкостно-ракетный двигатель с разложением топлива; 2548
- motor**
- cooled m.** охлаждаемый ракетный двигатель; 2549
- film-cooled m.** ракетный двигатель с плёночным охлаждением; 2550
- first-stage m.** двигатель первой ступени (составной ракеты); 2551
- gas pressurized rocket m.** жидкостный ракетный двигатель с газобаллонной подачей топлива; 2552
- gimballing rocket m.** установленный в кардановом подвесе ракетный двигатель; 2553
- gyro m.** гиromотор, мотор гироскопа; 2554
- jet m. 1.** реактивный двигатель; 2. ракетный двигатель; 2555
- liquid m.** жидкостно-ракетный двигатель (ЖРД); 2556
- liquid fuel and oxidant m.** см. liquid motor; 2557
- liquid-oxygen m.** жидкостно-ракетный двигатель с окислителем — жидким кислородом; 2558
- liquid-propellant boost m.** жидкостный ракетный ускоритель; 2559
- liquid-propellant m.** см. liquid motor; 2560
- orienting thrust m.** ракетный (реактивный) двигатель с ориентирующей тягой; 2561

motor

- paired m.** спаренный ракетный двигатель; 2562
- paired boost m.** спаренный ракетный ускоритель; 2563
- pivoted m.** подвесной [ракетный] двигатель; ориентируемый [ракетный] двигатель; 2564
- reaction m.** ракетный двигатель; реактивный двигатель; 2565
- refractory liner m.** ракетный двигатель с тугоплавкой вставкой (в камере сгорания); 2566
- regenerative m.** см. *regeneratively cooled motor*; 2567
- regeneratively cooled m.** жидкостно - ракетный двигатель с регенеративным охлаждением; 2568
- rocket m.** ракетный двигатель; пороховой ракетный двигатель (ПРД); 2569
- servo m.** силовой привод, сервомотор; 2570
- short-period m.** коротко-временно работающий двигатель; 2571
- single-barrel m.** однокамерный [ракетный] двигатель; 2572
- single-chamber m.** однокамерный [ракетный] двигатель; 2573
- solid m.** пороховой [ракетный] двигатель (ПРД); 2574

motor

- solid-propellant boost m.** пороховой [ракетный] ускоритель; 2575
- solid-propellant [rocket] m.** см. *solid motor*; 2576
- stage m.** двигатель ступени (составной ракеты); 2577
- steerable rocket m.** управляемый (по направлению тяги) ракетный двигатель; 2578
- sustainer m.** маршевый двигатель, основной двигатель; 2579
- swivelling rocket m.** ориентирующийся ракетный двигатель; 2580
- tandem boost m.** последовательно расположенный ускоритель; осевой ускоритель; 2581
- thrust m.** реактивный двигатель, ракетный двигатель; 2582
- torque m.** мотор коррекции гироскопа, коррекционный мотор; 2583
- triple-barrel m.** трёхкамерный [ракетный] двигатель; 2584
- twin combustion chamber m.** двухкамерный [ракетный] двигатель; 2585
- uncooled m.** неохлаждаемый [ракетный] двигатель; 2586
- unrestricted-burning m.** [пороховой ракетный] двигатель с горением заряда по всей поверхности; 2587

motor

- variable thrust [rocket] m.** [ракетный] двигатель с изменяемой тягой; 2588
- wrap-round boost m.** боковой ускоритель. 2589
- mounting 1.** установка, монтаж; **2.** оправа; 2590
- gimbal m.** рамка кардана подвеса. 2591
- mouth of the entrance** входное сечение (диффузора, сопла). 2592
- multipropellant** многокомпонентное [ракетное] топливо. 2593
- multistaged** многоступенчатый (о ракете). 2594

N

- nacelle** гондола; 2595
- integral n.** утопленная гондола; 2596
- motor n.** гондола двигателя; 2597
- podded n.** вынесенная на пилоне гондола. 2598
- napalm** напалм. 2599
- navigation** навигация; 2600
- astro-n.** астронавигация; 2601
- celestial n.** см. **astro-navigation**; 2602
- hyperbolic n.** гиперболическая (дальняя) радионавигация; 2603
- interception n.** наведение при перехвате (цели); 2604

navigation

- interplanetary n.** навигация в межпланетном пространстве; 2605
- proportional n.** пропорциональное наведение; 2606
- radar n.** навигация с помощью радиолокационных средств; 2607
- radio n.** радионавигация; 2608
- star-n.** астронавигация. 2609
- nonflammable** невоспламеняемый. 2610
- non-hypergol** несамовоспламеняющийся. 2611
- non-recoverable** неспасаемый. 2612
- non-self-ignition** несамовоспламеняющийся. 2613
- non-stop** беспосадочный. 2614
- nose** головная часть, носок; 2615
- four-point n.** носок с дренированием в четырёх точках (для замера углов атаки и скольжения); 2616
- jettisonable n.** отделяемая головная часть (ракеты); 2617
- non-pointed n.** тупой носок (корпуса снаряда); 2618
- sharp-pointed n.** заострённая носовая часть; 2619
- shock-forming n.** конус сверхзвукового диффузора. 2620

nosing носовой обтекатель;
 носовая часть (фюзеляжа); 2621
streamlined п. носовой обтекатель. 2621a
nozzle 1. сопло; 2. форсунка; 2622
afterburner п. сопло форсажной камеры; 2623
angled п. сопло, установленное под углом (к оси ракеты); 2624
booster п. сопло ускорителя; 2625
canted п. отогнутое сопло; 2626
conical seat п. сопло с конической [резьбовой] посадкой; 2627
convergent п. сходящееся сопло; 2628
convergent-divergent п. сверхзвуковое сопло; 2629
divergent п. расходящееся сопло; 2630
duplex fuel п. двухступенчатая форсунка, двухкомпонентная форсунка; 2631
exhaust п. выхлопное сопло; 2632
exit п. *см.* exhaust nozzle; 2633
expansion п. расширяющееся сопло, сопло Лавая; 2634
eyelid-type п. регулируемое двустворчатое сопло; 2635
fixed-area п. нерегулируемое сопло; 2636

nozzle
fuel п. топливная форсунка; 2637
fuel spray п. *см.* fuel nozzle; 2638
gas discharge п. выхлопное сопло; 2639
jet п. реактивное сопло; 2640
Laval п. сопло Лавая, сверхзвуковое сопло; 2641
liquid-cooled п. сопло с жидкостным охлаждением; 2642
mixing п. смешительная форсунка; 2643
motor п. сопло двигателя; 2644
non-expanding exit п. цилиндрическое выхлопное сопло; 2645
overexpanded п. перерасширенное сопло; 2646
propelling п. реактивное сопло; 2647
propulsive п. *см.* propelling nozzle; 2648
reversed de Laval п. обращённое сопло Лавая; 2649
reverse-thrust п. *см.* thrust-reverse nozzle; 2650
solid п. сопло порохового ракетного двигателя; 2651
threaded п. ввёртное сопло (на резьбе); 2652
thrust-reverse п. сопло с заслонками реверса тяги; 2653
variable-area п. регулируемое сопло; 2654

nozzle

venturi-type expansion п.
сверхзвуковое сопло.
2655

number число, номер; количество;
2656

launch Mach п. начальное
число М пуска (ракеты);
2657

Mach п. число М полёта;
2658

Reynolds п. число Re 2659

number of steps число ступеней (составной ракеты).
2660

O

observer наблюдатель, оператор;
2661

automatic о. автоматический регистратор; 2662

radar о. оператор радиолокатора. 2663

offsetting смещение, эксцентриситет, наклон. 2664

ogival оживал; оживальный.
2665

ogive оживальная часть (снаряда); 2666

nose о. носовая оживальная часть; 2667

radome о. обтекатель радиолокационной антенны, имеющий форму оживала, 2668

secant о. оживал с переходом в цилиндр под небольшим углом; 2669

tangent о. оживал с плавным переходом в цилиндр. 2670

operation работа, операция, действие, оперирование, манипуляция; эксплуатация; 2671

automatic о. автоматически выполняемая операция; 2672

directing о. операция по управлению; 2673

filling о. процедура заправки (топливом);
2674

full-throttle о. работа на полной мощности; 2675

long-range о. операция дальнего действия, 2676

non-stop о. беспосадочный перелёт; 2677

one-time о. одноразовое применение. 2678

orbit орбита; 2679

circular о. круговая орбита; 2680

circum-earth о. круговая орбита земного спутника; 2681

elliptic о. эллиптическая орбита, 2682

equatorial о. экваториальная орбита; 2683

geocentric о. геоцентрическая орбита; 2684

heliocentric о. гелиоцентрическая орбита; 2685

satellite о. орбита искусственного спутника; 2686

spiral о. спиральная орбита. 2687

order приказ, распоряжение, команда. 2688

steering о. управляющая команда. 2689

organ орган, элемент; 2690
end o. (*жарг.*) чувствительный элемент, датчик-измеритель. 2691
orientation ориентирование, направление, координирование; 2692
missile o. ориентация снаряда; 2693
thrust o. направление силы тяги. 2694
orifice отверстие, выход, сопло, насадка; 2695
injection o. форсунка; 2696
jet o. 1. выхлопное сопло; 2. форсунка. 2697
oscillation колебание; 2698
phugoid o. длиннопериодическое колебание, фугоидное колебание. 2699
outgassing утечка газа (из ракеты на больших высотах). 2700
output выход, производительность, выходная мощность; отдача; 2701
heat o. *см.* **thermal output**; 2702
thermal o. теплоотдача; 2703
turbine power o. мощность турбонасосного агрегата. 2704
outrigger вынесенный кронштейн, консоль. 2705
overexpansion перерасширение. 2706
overload перегрузка. 2707
overloading *см.* **overload**. 2708

overshooting перерегулирование; переход за положение балансировки. 2709
overspeeding раскрутка, работа «в разнос» (о турбине). 2710

Р

rack 1. контейнер; 2. узел, блок; 2711
underwing p. подкрыльный контейнер. 2712
package блок, узел; 2713
fuel-control p. регулятор подачи топлива; 2714
guidance p. блок аппаратуры наведения; 2715
homing guidance p. блок аппаратуры самонаведения. 2716
packaging of the missile размещение снаряда (на носителе). 2717
pad подушка; 2718
concrete p. бетонированная подушка, бетонированный пусковой стол; 2719
firing p. пусковой стол; 2720
launching p. *см.* **firing pad**. 2721
panel панель, распределительная доска, щит, приборная доска; 2722
access p. смотровая панель; 2723
control p. пульт управления; 2724
fuse p. панель плавких предохранителей; 2725

panel

retractable firing p. управляемая дульная створка. 2726

paper бумага; бумажный; 2727

graph p. бумага для записи царапанием. 2728

parachute парашют; 2729

brake p. тормозной парашют; 2730

deceleration p. см. **brake parachute**; 2731

delayed-opening p. парашют с задержкой раскрытия; 2732

final recovery p. парашют последней ступени системы спасения; 2733

first stage recovery p. парашют первой ступени системы спасения; 2734

heavy-duty p. скоростной парашют; 2735

initial p. см. **pilot parachute**; 2736

landing p. посадочный парашют, тормозной парашют; 2737

pilot p. вытяжной парашют; парашют первой ступени системы спасения; 2738

recovery p. парашют системы спасения; 2739

ribbon p. ленточный (скоростной) парашют; 2740

second stage recovery p. парашют второй ступени системы спасения; 2741

stabilizing p. стабилизирующий парашют; 2742

parachute

tail p. хвостовой парашют; 2743

test p. испытываемый парашют. 2744

path траектория, линия, путь; 2745

approach p. траектория захода на посадку; 2746

ascending p. восходящая траектория; 2747

cruise p. траектория маршевого полёта (дальнего снаряда); 2748

descending p. нисходящая траектория; 2749

elliptic descent p. нисходящая эллиптическая траектория; 2750

evasive p. траектория маневрирования (с целью выхода из-под обстрела); 2751

flat p. пологая траектория; настильная траектория; 2752

flight p. траектория полёта; 2753

glide p. траектория планирования, глиссада; 2754

missile p. траектория полёта снаряда; 2755

predetermined p. заданная траектория, расчётная траектория; 2756

pursuit p. кривая погони; 2757

take-off p. траектория взлёта; 2758

wrap p. инверсионный след. 2759

pattern образец, форма, фигура, диаграмма, характеристика; 2760
antenna р. диаграмма направленности антенны; 2761
flow р. структура потока; 2762
fuel-injection р. распределение частиц топлива при распыле; 2763
predictable р. опытный образец, опытный экземпляр. 2764
payload полезная нагрузка, платная нагрузка; 2765
final р. полезная нагрузка последней ступени (составной ракеты); 2766
free-coasting р. летящий по инерции отсек с полезной нагрузкой; 2767
instrument р. приборная полезная нагрузка; 2768
missile р. боевая нагрузка снаряда; 2769
overweight р. полезная нагрузка завышенного веса. 2770
peak пик, максимум, вершина; 2771
pressure р. скачок давления; 2772
trajectory р. максимальная высота траектории. 2773
peak of flight максимальная высота полёта. 2774
pencil of flame пусковой факел. 2775
performance 1. лётные качества; 2. характеристика; 2776

performance
diffuser р. свойства диффузора, характеристика диффузора; 2777
flight р. лётные данные; 2778
propellant р. характеристика топлива; 2779
take-off р. взлётная характеристика; 2780
thrust р. тяговая характеристика. 2781
perigee см. perihelion. 2782
perihelion перигелий, перигей. 2783
period период; 2784
boost р. период разгона; время работы ускорителя; 2785
burning р. см. combustion period; 2786
coast р. период полёта с неработающим двигателем; период безмоторного полёта; 2787
coasting р. период полёта по инерции; 2788
combustion р. период работы двигателя; период горения; период активного полёта; 2789
firing р. см. combustion period; 2790
overhaul р. ресурс (двигателя); период работы (двигателя) без капитального ремонта; 2791
post cut-off р. пассивный период полёта; 2792
powered р. см. propulsion period; 2793
propulsion р. период активного полёта; 2794

- period**
sustained propulsion p. период полёта с маршевым двигателем; 2795
thrust p. см. propulsion period; 2796
warm-up p. период предстартовой подготовки; 2797
zero-gravity p. период невесомости (в высотной ракете). 2798
period of revolution период обращения. 2799
petrol (ан.) бензин; бензиновый. 2800
phase ступень развития, стадия, фаза, период; 2801
boost p. участок полёта с ускорителем; участок разгона; активный участок; 2802
carrier p. период полёта (снаряда) под самолётом-носителем; 2803
closed loop p. 1. заключительный этап испытаний; **2.** конечный участок полёта; 2804
gathering p. начальная фаза наведения (снаряда); фаза ввода снаряда в луч наведения; 2805
launching p. стартовый период; участок разгона; 2806
terminal p. конечный участок, конечный этап. 2807
photorecorder фотоаппарат для съёмки показаний приборов (в высотной ракете), фоторегистратор. 2809
- phototheodolite** фототеодолит. 2810
pick-off датчик-измеритель; чувствительный элемент; 2811
yaw p.-o. курсовой потенциометр (автопилота). 2812
pick-up датчик-измеритель; 2813
angular-movement p.-u. датчик угловых перемещений. 2814
high frequency response p.-u. датчик с малым запаздыванием; 2815
inductance p.-u. индуктивный датчик; 2816
linear movement p.-u. датчик линейных перемещений; 2817
oscillation p.-u. см. vibration pick-up; 2818
potentiometric p.-u. потенциометрический датчик; 2819
pressure p.-u. пневмодатчик, датчик давления; 2820
temperature p.-u. температурный датчик; 2821
vibration p.-u. вибродатчик; прибор для измерения вибраций; 2822
voltage p.-u. см. potentiometric pick-up. 2823
pilot 1. пилот, лётчик; **2.** контрольный; вспомогательный; **3.** пусковой, начальный; 2824
automatic p. автопилот; 2825

pilot

- beer p. оператор телеуправляемого объекта; 2826
- mechanical p. см. automatic pilot; 2827
- monitor p. лётчик-оператор телеуправляемого самолёта; 2828
- robot p. см. automatic pilot; 2829
- safety p. лётчик, облётывающий беспилотный самолёт. 2830
- piloted пилотируемый. 2831
- pilotless беспилотный. 2832
- pip отметка; 2833
- timing p. отметка времени. 2834
- pipe труба, трубопровод; 2835
- exhaust p. выхлопная труба; 2836
- expulsion p. см. fuel feed pipe; 2837
- external faired p. закрытый обтекателем наружный трубопровод; 2838
- flying stove p. (жарг.) прямоточный воздушно-реактивный двигатель; 2839
- fuel expulsion p. см. fuel feed pipe; 2840
- fuel feed p. питающий топливопровод; трубопровод для подачи топлива; 2841
- fuel supply p. см. fuel feed pipe; 2842
- jet p. выхлопная труба; реактивное сопло; 2843

pipe

- oxidant expulsion p. трубопровод для подачи окислителя; 2844
- ram-air p. 1. трубопровод для наддува (за счёт скоростного напора); 2. трубка полного давления; 2845
- tail p. выхлопное сопло (в хвостовой части объекта). 2846
- pipeline трубопровод. 2847
- pipng система трубопроводов. 2848
- pitch тангаж. 2849
- pitchdown пикирование. 2850
- pitching изменение угла тангажа; продольное движение; 2851
- nose-down p. пикирование; 2852
- nose-up p. кабрирование. 2853
- pitchup кабрирование. 2854
- plan план, схема, чертёж, проект; 2855
- instrumentation p. схема измерений (на полигоне). 2856
- plane 1. плоскость, поверхность, проекция; 2. самолёт; 2857
- carrier p. бортовой самолёт (базирующийся на самолёте-носителе); 2858
- fore-and-aft p. продольная плоскость; 2859
- orbital p. плоскость орбиты; 2860

plane

pitching p. плоскость продольного движения;
плоскость симметрии; 2861

rolling p. поперечная плоскость; 2862

search p. поисковый самолёт. 2863

planet планета; 2864

attracting p. покидаемая (ракетой) планета. 2865

plant оборудование, установка; станция, завод; 2866

liquid oxygen p. установка для производства жидкого кислорода; 2867

rocket assembly p. завод окончательной сборки ракет. 2868

plastic пластик; пластмасса; пластический; 2869

foam p. пенопласт. 2870

plasticizer пластификатор. 2871

plate плита, пластина, щит, лист; 2872

deflector p. отражательная плита; 2873

end-p. диафрагма (порхового ракетного двигателя); 2874

target p. отражательный экран. 2875

platform платформа, площадка, помост; 2876

firing p. пусковая платформа; платформа для запуска (ракетных снарядов или ракет); 2877

platform

inertially stabilized p. гиросtabil изированная платформа (автономной аппаратуры наведения); 2878

launching p. см. **firing platform**; 2879

servicing p. платформа для обслуживания (снаряда перед пуском); 2880

space-stabilized p. стабилизированная в пространстве платформа; 2881

stabilized p. стабилизированная платформа; 2882

steady p. см. **stabilized platform**. 2883

plug 1. пробка, втулка; 2. болт, штифт; 3. запальная свеча; 4. штепсельный разъём; 2884

glow p. см. **igniter plug**; 2885

igniter p. запальная свеча, свеча зажигания; 2886

light-up p. запальная свеча, пусковая свеча; 2887

magnetic p. соленоид, электромагнит; 2888

rocket p. разъём [цепи запуска] ракеты; 2889

spark p. см. **igniter plug**. 2889a

pod 1. контейнер; 2. вынесенная на пилоне гондола; 2890

jet p. вынесенная на пилоне гондола с реактивным двигателем; 2891

pod

- rocket** *p.* контейнер с ракетным вооружением; 2892
- wing-tip** *p.* контейнер на конце крыла. 2893
- point** точка; 2894
- all-burnt** *p.* точка [траектории] к моменту полного выгорания топлива; момент окончания работы двигателя; 2895
- burn-out** *p.* см. **all-burnt point**; 2896
- cut-off** *p.* момент выключения двигателя; 2897
- firing** *p.* см. **launch point**; 2898
- ignition** *p.* точка воспламенения; 2899
- impact** *p.* точка встречи (снаряда с целью); точка падения, точка приземления; 2900
- interception** *p.* точка перехвата; 2901
- launch** *p.* точка пуска (ракеты); 2902
- neutral** *p.* фокус; 2903
- release** *p.* точка сброса, точка отцепки (снаряда от самолёта-носителя); 2904
- self-ignition** *p.* точка самовоспламенения; 2905
- stagnation** *p.* критическая точка; точка полного торможения (потока); 2906
- sub-stellar** *p.* географическое место звезды. 2907
- police** коррекция (гироскопа); 2908

police

- compass** *p.* магнитная коррекция, компасная коррекция. 2909
- port** отверстие, вход, проход; 2910
- firing** *p.* дульный срез, дульное отверстие; 2911
- pressure** *p.* отверстие для отбора давления. 2912
- portion** часть, участок; 2913
- conical** *p.* коническая часть; 2914
- parallel** *p.* цилиндрическая часть. 2915
- position** положение, место; состояние; позиция; 2916
- pre-calculated** *p.* заданное положение, расчётная точка, расчётное положение (в пространстве); 2917
- roll** *p.* угол крена; 2918
- upright** *p.* вертикальное положение. 2919
- pot** потенциометр; 2920
- fizz** *p.* (*ам., жарг.*) ракетный ускоритель (на самолёте). 2921
- potentiometer** потенциометр; 2922
- balance** *p.* потенциометр следящей системы; 2923
- follow-up** *p.* потенциометр обратной связи, потенциометр следящей системы; 2924
- pickup** *p.* потенциометр датчика-измерителя; 2925

potentiometer

servo-balance p. потенциометр обратной связи, потенциометр рулевой машины. (автопилота); 2926

skid p. потенциометр для устранения скольжения (в автопилоте). 2927

pounder штыревая антенна. 2928

powder порох; 2929

black p. чёрный (дымный) порох; 2930

double-base p. порох на нитроглицериновой и нитроцеллюлозной основе; 2931

propellant p. ракетный порох. 2932

power мощность, энергия; усилие; сила; производительность; 2933

destructive p. разрушительная сила; 2934

fire p. огневая мощь; 2935

hitting p. см. **destructive power**; 2936

jet p. реактивная сила; 2937

motor p. тяга двигателя; мощность двигателя; 2938

rated p. номинальная мощность; 2939

rocket p. тяга ракетного двигателя; 2940

sustaining p. тяга маршевого двигателя; 2942

turbojet p. 1. турбореактивная силовая установка; 2. тяга турбореактивного двигателя; 2943

power-off выключение двигателя. 2944

powered снабжённый двигателем. 2945

powerplant силовая установка; двигатель; 2946

boost p. вспомогательная силовая установка; ускоритель; 2947

missile p. силовая установка снаряда; 2948

photonic rocket p. фотонная ракетная силовая установка; 2949

rocket p. ракетная силовая установка. 2950

precession прецессия. 2951

prediction предупреждение; 2952

lead p. прицеливание с предупреждением. 2953

pre-selected заданный, заранее установленный. 2954

press пресс; 2955

propellant p. пресс для выдавливания пороховых шашек. 2956

pressure давление, сжатие, прессование; 2957

absolute p. абсолютное давление; 2958

ambient p. давление окружающей среды; 2959

atmospheric p. атмосферное давление; 2960

back p. противодействие; 2961

base p. донное давление; 2962

bursting p. разрушающее давление; 2963

chamber p. давление в камере (двигателя); 2964

pressure

- combustion** p. давление при сгорании; 2965
- combustion chamber** p. давление в камере сгорания; 2966
- cone wall** p. давление на стенки конической поверхности; 2967
- cylinder wall** p. давление на стенки цилиндрической поверхности; 2968
- delivery** p. давление подачи (топлива); 2969
- differential** p. перепад давлений, разность давлений; 2970
- dynamic** p. 1. полное давление; 2. скоростной напор; динамическое давление; 2971
- exhaust** p. давление на выхлопе; 2972
- exhaust back** p. противодавление на выхлопе; 2973
- exit** p. давление на выходном срезе (сопла); 2974
- external** p. наружное давление; 2975
- feed** p. давление подачи (топлива); 2976
- fluid** p. давление в гидросистеме; 2977
- impact** p. полное давление (заторможенного потока); 2978
- initial** p. начальное давление; 2979
- injection** p. давление впрыска; 2980

pressure

- injection differential** p. перепад давления на форсунках; 2981
- internal** p. см. **combustion pressure**; 2982
- nitrogen** p. давление сжатого азота; 2983
- nozzle exit** p. давление на выходе из сопла; 2984
- pitot** p. см. **total pressure**; 2985
- ram** p. 1. скоростной напор; 2. полное давление; 2986
- reaction** p. давление в камере сгорания; 2987
- stagnation** p. давление в критической точке, давление полностью заторможенного потока; 2988
- static** p. статическое давление; 2989
- storage** p. давление в баллоне; 2990
- stored air** p. давление сжатого воздуха; 2991
- tank operation** p. рабочее давление в баке; 2992
- total** p. полное давление; 2993
- total head** p. полное давление, полный напор; 2994
- working** p. рабочее давление. 2995
- pressurization** 1. подача под давлением, нагнетание; 2. герметизация; 2996
- chemical** p. подача топлива химическим аккумулятором давления; 2997

pressurization

fuel-tank р. наддув топливных баков; 3098

helium р. вытеснительная подача топлива сжатым гелием; 3099

hot gas р. подача топлива пороховым аккумулятором давления. 3000

pressurizing 1. подача под давлением, нагнетание;

2. герметизирование; 3001

tank р. наддув бака, создание в баке избыточного давления. 3002

priming воспламенение. 3003

principle принцип; 3004

one-for-one р. (жарг.) принцип уничтожения одним снарядом одного самолёта противника; 3005

step р. ступенчатый принцип конструирования (ракеты); 3006

three-for-one р. (жарг.) принцип уничтожения тремя снарядами одного самолёта противника. 3007

procedure операция, процедура; 3008

servicing р. предстартовая подготовка (ракеты или снаряда). 3009

process процесс; 3010

burning р. процесс горения. 3011

producer генератор; 3012

gas р. газогенератор. 3013

product продукт; 3014

product

combustion р. продукт сгорания; 3015

end р. см. **combustion product**. 3016

production производство; 3017

full р. серийное производство; 3018

missile р. производство снарядов; 3019

pre-p. малосерийное производство; производство головной серии. 3020

profile профиль, очертание, сечение; профилировать; 3021

biconvex р. чечевицеобразный профиль; двояковыпуклый профиль; 3022

double-wedge р. ромбовидный профиль; 3023

fine р. тонкий профиль; 3024

flattened double-wedge р. плоский профиль с клиновидными передней и задней кромками. 3025

program программировать, задавать последовательность операций. 3026

programme программа, заданная последовательность операций; план; 3027

missile р. программа работ по управляемым снарядам. 3028

projectile снаряд; метательный снаряд; 3029

ballistic р. баллистический снаряд; 3030

projectile

- fin-stabilized p.** оперённый снаряд; 3031
- jet p.** реактивный снаряд; 3032
- nuclear p.** снаряд с атомной боеголовкой; 3033
- rocket p.** ракетный снаряд; 3034
- spin-stabilized p.** турбореактивный снаряд, стабилизируемый вращением снаряд; 3035
- two-stage p.** двухступенчатый (ракетный) снаряд; 3036
- unguided p.** неуправляемый снаряд. 3037
- projection** бросание, метание; 3038
- rocket p.** запуск ракеты. 3039
- projector** метательная установка; 3040
- rocket p.** ракетная пусковая установка. 3041
- propellant** ракетное топливо; реактивное топливо, топливо для реактивного двигателя; 3042
- asphalt base solid p.** ракетный порох на асфальтовой основе; 3043
- colloidal p.** коллоидное [ракетное] топливо; 3044
- composite p.** пороховая ракетная смесь; топливная смесь; 3045
- double-base p.** ракетный порох на нитроцеллюлозной и нитроглицериновой основе; 3046

propellant

- fast-burning p.** топливо с большой скоростью горения; 3047
- gaseous p.** газообразное топливо; 3048
- high-density p.** топливо с большим удельным весом; 3049
- high-energy p.** топливо с высоким энергетическим потенциалом; 3050
- high performance p.** топливо с высокой теплотворной способностью; 3051
- homogeneous p.** ракетный порох в виде смеси однородных веществ; 3052
- hybrid p.** твёрдо-жидкое топливо; смешанное топливо; 3053
- hypergolic p.** самовоспламеняющееся топливо; 3054
- ideal p.** идеальное топливо; 3055
- liquid p.** жидкое топливо; 3056.
- low-energy p.** топливо с низким энергетическим потенциалом; 3057
- non-self-igniting p.** не самовоспламеняющееся топливо; 3058
- non-spontaneously ignitable p.** см. non-self-igniting propellant; 3059
- pressurized p.** подаваемое вытеснительной системой топливо; 3060

propellant

- self-igniting p.** самовоспламеняющееся топливо; 3061
- single-base p.** ракетный порох на нитроцеллюлозной основе; 3062
- slow-burning p.** медленно горящий ракетный порох, топливо с малой скоростью горения; 3063
- solid p.** твёрдое ракетное топливо; ракетный порох; 3064
- spontaneously-igniting p.** см. **self-igniting propellant**; 3065
- throttleable p.** ракетное топливо с регулируемыми характеристиками, дросселируемое ракетное топливо; 3066
- «work-horse» p.** (жарг.) «ходовое» топливо, широко распространённое топливо. 3067
- properties** свойства; 3068
- flight p.** лётные качества. 3069
- proportioner** регулятор подачи, дозирующее устройство; 3070
- flow p.** регулятор подачи топлива. 3071
- propulsion** 1. двигатель, силовая установка; 2. движение вперёд; толчок; 3072
- cruise p.** 1. маршевый двигатель; 2. маршевый полёт; 3073

propulsion

- jet p.** 1. реактивное движение; 2. реактивный двигатель; 3074
- nuclear p.** 1. движение с помощью атомной энергии; 2. атомный двигатель; 3075
- ramjet p.** прямоточный двигатель; 3076
- reaction p.** реактивное движение; 3077
- rocket p.** 1. движение с помощью ракетного двигателя; 2. ракетный двигатель; 3078
- sustainer p.** см. **cruise propulsion**. 3079
- propulsor** реактивный двигатель; 3080
- liquid p.** жидкостно-ракетный двигатель (ЖРД); 3081
- solid p.** пороховой ракетный двигатель (ПРД). 3082
- proximity** расстояние; дистанция; близость. 3083
- proximity-fused** снабжённый дистанционным взрывателем. 3084
- pulse** импульс; 3085
- action p.** пусковой импульс; 3086
- channel p.** измерительный радиотелеметрический импульс; 3087
- complete p.** кадровый радиотелеметрический импульс; 3088
- driving p.** пусковой импульс; 3089

pulse

- firing p.** импульс запуска (ракетного двигателя); 3090
- guidance p.** команда наведения, сигнал наведения; 3091
- reference p.** калибровочный радиотелеметрический импульс. 3092
- pulsejet** пульсирующий воздушно-реактивный двигатель (ПуВРД); 3093
- ducted p.** пульсирующий двигатель в дополнительном кожухе; 3094
- valveless p.** бесклапанный пульсирующий воздушно-реактивный двигатель. 3095
- pulsojet** см. pulsejet. 3096
- pump** помпа, насос; нагнетать насосом; 3097
- air-turbine p.** турбонасос с приводом от набегающего потока воздуха; 3098
- centrifugal p.** центробежный насос; 3099
- dump p.** откачивающий насос; 3100
- fuel p.** насос подачи горючего; топливный насос; 3101
- gear p.** шестерёнчатый насос; 3102
- oxidant p.** насос подачи окислителя; 3103
- oxidizer p.** см. oxidant pump; 3104
- propellant p.** топливный насос; насос подачи топлива; 3105

pump

- single-stage p.** насос с одноступенчатой турбиной; 3106
- suction p.** вакуум-насос; 3107
- two-stage turbo-p.** насос с двухступенчатой турбиной; 3108
- variable-stroke p.** насос переменной производительности. 3109
- pumping** насосная подача, накачивание. 3110
- push out** выпускать, выдвигать. 3111
- pylon** пилон, кронштейн; 3112
- slab p.** пусковой пилон обтекаемой формы. 3113
- pyrotechnics** пиротехника. 3114

R

- rack** рама, каркас, стойка; 3115
- launching r.** пусковая направляющая; 3116
- underwing r.** подкрыльная пусковая направляющая. 3117
- radar** радиолокатор; радиолокационная установка; 3118
- acquisition r.** радиолокатор обнаружения, радиолокатор кругового обзора; 3119
- acquisition and tracking r.** радиолокатор сопровождения (цели); 3120

radar

- airborne** г. бортовой авиационный радиолокатор; 3121
- automatic tracking** г. радиолокатор с автосопровождением (цели); 3122
- beam-transmitter** г. радиолокатор наведения по лучу; 3123
- control** г. радиолокатор системы наведения; 3124
- Doppler** г. радиолокатор Допплера (для измерения скорости полёта цели); 3125
- early-warning** г. радиолокатор раннего (дальнего) обнаружения; 3126
- firing** г. прицельный радиолокатор; 3127
- flight path** г. радиолокатор с измерением координат цели; 3128
- ground** г. наземный радиолокатор; наземная радиолокационная станция; 3129
- guidance** г. наводящий радиолокатор; радиолокатор наведения; 3130
- missile** г. 1. бортовой радиолокатор снаряда; 2. радиолокатор сопровождения снаряда; 3131
- missile tracking** г. радиолокатор сопровождения снаряда; 3132
- position** г. см. **flight path radar**; 3133
- search** г. поисковый радиолокатор; 3134

radar

- self-emitted** г. облучающий цель радиолокатор (снаряда); радиолокатор активной головки самонаведения; 3135
- shipboard fire control** г. корабельный радиолокатор управления стрельбой; 3136
- space** г. обзорный радиолокатор; 3137
- surveillance** г. радиолокатор кругового обзора, радиолокатор наблюдения; 3138
- tactical-control** г. тактический радиолокатор (с точной информацией о цели); 3139
- tail warning** г. радиолокатор защиты хвоста (самолёта); 3140
- target** г. радиолокатор сопровождения цели; 3141
- tracking** г. радиолокатор сопровождения, радиолокатор слежения; 3142
- tracking and guidance** г. радиолокатор системы наведения; 3143
- velocity** г. радиолокатор для измерения скорости полёта цели. 3144
- radio-controlled** радиоуправляемый. 3145
- radioing** передача по радио. 3146
- radius** радиус; 3147
- lethal** г. радиус поражаемого пространства; 3148

radius

- underwater** г. радиус действия (снаряда) под водой. 3149
- radome** (*жарг.*) обтекатель радиолокационной антенны; 3150
- pointed** г. обтекатель антенны радиолокатора, имеющий заостренную форму. 3151
- rail** рельс; 3152
- guide** г. рельсовая направляющая; 3153
- launcher** г. *см.* **launching rail**; 3154
- launching** г. рельсовая пусковая направляющая; 3155
- rocket** г. ракетная пусковая рельсовая направляющая; 3156
- spiral** г. спиральная пусковая направляющая; 3157
- zero-length** г. очень короткая рельсовая направляющая. 3158
- railroad** рельсовая установка; 3159
- highspeed** г. рельсовая установка для наземных скоростных испытаний. 3160
- ram** 1. скоростной напор; 2. подъемник, силовой цилиндр; 3161
- hydraulic** г. гидравлический силовой цилиндр; 3162
- pneumatic** г. пневматический силовой цилиндр, пневматический силовой подъемник. 3163

- ramjet** 1. прямоточный воздушно-реактивный двигатель (ПВРД); 2. летательный аппарат с прямоточным воздушно-реактивным двигателем; 3164
- integral** г. прямоточный реактивный двигатель с внутренним расположением; 3165
- solid-fuel** г. прямоточный реактивный двигатель с воздушным окислением твердого топлива; 3166
- subsonic** г. дозвуковой прямоточный воздушно-реактивный двигатель; 3167
- supersonic** г. сверхзвуковой прямоточный воздушно-реактивный двигатель (СПВРД); 3168
- ventral** г. подфюзеляжный прямоточный воздушно-реактивный двигатель. 3169
- ramming** скоростной напор. 3170
- ram** наклонная установка; 3171
- inclined** г. устройство для пуска (снарядов) под углом к горизонту; 3172
- launching** г. наклонная пусковая установка; 3173
- mobile** г. передвижная пусковая установка. 3174
- ram up** транспортировать вверх, поднимать подъемником. 3175

range 1. область, зона, диапазон, сфера, участок; спектр (частот); 2. радиус действия; дальность; протяжённость; 3. полигон; 3176
aerodynamics г. полигон для аэродинамических исследований; 3177
air-г. дальность полёта; 3178
bombardment г. 1. дальность действия снаряда-бомбардировщика; 2. бомбардировочный полигон; 3179
bombing [mission] г. бомбардировочный полигон; 3180
center-of-gravity г. диапазон центровок; 3181
defensive г. дальность действия средств обороны; 3182
firing г. см. **rocket range**; 3183
free-flight projectile г. полигон для испытания баллистических снарядов; 3184
full-scale г. диапазон измерений прибора; 3185
fuze г. дальность полёта (снаряда) до момента взрыва; 3186
gliding г. дальность планирования; 3187
global г. очень большая (межконтинентальная) дальность; 3188
homing г. дальность действия головки самонаведения; дистанция самонаведения; 3189

range

horizontal г. горизонтальная дальность полёта; 3190
launching г. ракетный полигон; 3191
lethal г. эффективная дальность стрельбы; радиус поражения; 3192
long-range weapon г. полигон для испытания снарядов дальнего действия; 3193
missile г. 1. ракетный полигон; полигон для испытания управляемых снарядов; 2. дальность полёта снаряда; 3194
operational г. практическая дальность; дальность действия; 3195
operational slant г. практическая наклонная дальность; 3196
overwater г. 1. надводная дальность полёта; 2. полигон с надводной (морской) трассой; 3197
projectile г. артиллерийский полигон; 3198
proving г. боевой полигон; 3199
radio г. 1. измеряемое радиосредствами расстояние; 2. радиомаяк, радиопеленгатор; 3200
rocket г. ракетный полигон; 3201
service-training missile г. учебный ракетный полигон; 3202
slant г. наклонная дальность; 3203

range

- speed** г. диапазон скоростей; 3204
- test** г. испытательный полигон; 3205
- thrust** г. диапазон изменения тяги; 3206
- training** г. учебный полигон; 3207
- ultimate** г. максимальная дальность. 3208
- rate** 1. скорость, темп; 2. расход; 3209
- burning** г. скорость горения; 3210
- flow** г. расход потока; 3211
- fuel** г. расход топлива; 3212
- heat release** г. теплонпряжённость; 3213
- launching** г. частота пусков (снарядов); 3214
- propellant flow** г. расход топлива; 3215
- reaction** г. скорость протекания реакции; 3216
- roll** г. угловая скорость крена; 3217
- spin** г. 1. скорость вращения; 2. угловая скорость крена; 3218
- steady** г. установившаяся скорость; 3219
- sustained battery** г. of fire установившийся темп стрельбы батареи (снарядов). 3220
- rate of climb** скороподъёмность. 3222
- rate of closure** скорость сближения. 3223
- rate of descent** скорость снижения. 3224

- rate of fire** темп стрельбы, скорострельность. 3225
- rating** номинальная мощность (двигателя); 3226
- maximum** г. максимальная тяга, максимальная мощность; 3227
- static maximum** г. максимальная статическая тяга, максимальная статическая мощность; 3228
- static thrust** г. статическая номинальная тяга; 3229
- take-off** г. взлётная мощность (двигателя). 3230
- ratio** отношение, соотношение; коэффициент; пропорция; 3231
- air-fuel** г. состав горючей смеси; [весовое] отношение воздуха к горючему; 3232
- area** г. отношение площадей; уширение (сопла); 3233
- area** г. of diffuser отношение площадей выходного и входного сечений диффузора; 3234
- aspect** г. относительное удлинение; 3235
- chamber aspect** г. удлинение камеры сгорания; 3236
- chamber-to-throat area** г. *см. chamber volume-to-throat area ratio*; 3237
- chamber volume-to-throat area** г. приведённая длина камеры сгорания, характеристическая длина камеры сгорания; 3238

ratio

- chemically-correct mixture** г. стехиометрическое соотношение компонентов топлива; 3239
- compression** г. степень сжатия; 3240
- drag-weight** г. отношение полного лобового сопротивления к общему весу; 3241
- expansion** г. уширение (сопла); 3242
- feed-back** г. коэффициент обратной связи; 3243
- fineness** г. относительное удлинение (корпуса ракеты); 3244
- fuel-structure** г. отношение веса топлива к весу конструкции; 3245
- fuel-weight** г. отношение веса топлива к весу (ракеты) без топлива; 3246
- impulse-volume** г. отношение ракетного импульса к объёму (топлива); 3247
- impulse-weight** г. отношение ракетного импульса к весу (ракеты); 3248
- length-diameter** г. удлинение (камеры сгорания); 3249
- lift-drag** г. аэродинамическое качество (крылатой ракеты или самолёта); 3250
- load** г. весовая отдача; 3251

ratio

- mass** г. отношение начальной и конечной масс, относительная масса (ракеты); 3252
- missile length-diameter** г. удлинение корпуса снаряда; 3253
- missile mass** г. отношение начальной и конечной масс снаряда; относительная масса снаряда; 3254
- mixture** г. соотношение компонентов смеси; коэффициент соотношения компонентов топлива; 3255
- nozzle area** г. отношение площадей выходного и критического сечений сопла, уширение сопла; 3256
- optimum stage-weight** г. оптимальное соотношение весов ступеней (составной ракеты); 3257
- over-all impulse-weight** г. отношение суммарного импульса к полному весу (ракетного двигателя); 3258
- overall payload** г. (ан.) отношение стартового веса (ракеты) к весу платной нагрузки первой ступени; 3259
- oxidant-fuel** г. [весовое] соотношение компонентов топлива; 3260
- payload** г. (ан.) отношение веса ступени к весу платной нагрузки этой

- ступени (составной ракеты); 3261
- ratio**
- pressure r.** см. **compression ratio**; 3262
- propellant-to-engine weight r.** весовая отдача ракетного двигателя; 3263
- specific heat r.** отношение удельных теплоёмкостей, показатель адиабаты; 3264
- static gearing r.** передаточное число (автопилота); 3265
- stoichiometric [mixture] r.** стехиометрическое соотношение компонентов топлива; 3266
- structural r.** (ан.) отношение полного и пустого весов ступени (составной ракеты); 3267
- taper r.** сужение (крыла); 3268
- temperature r.** перепад температур; 3269
- thrust-weight r.** отношение тяги (двигателя) к весу; тяговооружённость; 3270
- weight r.** 1. соотношение весов ступеней (составной ракеты); 2. весовая отдача; 3271
- weight-to-thrust r.** отношение веса к тяге (двигателя); нагрузка на тягу. 3272
- ratio of specific heats** показатель адиабаты. 3273
- rawinsonde** радиозонд. 3274
- reactant** компонент. 3275
- reaction** реакция; 3276
- spontaneous r.** самопроизвольно начинающаяся реакция. 3277
- reaction-propelled** приводимый в движение реактивной силой. 3278
- reading** показание, отсчёт; 3279
- full-scale r.** максимальное показание (прибора); 3280
- telemetry r.** телеметрическая отметка. 3281
- receiver** 1. приёмник; 2. ресивер; 3282
- homing r.** приёмник системы самонаведения; 3283
- intelligence r.** приёмник сигналов наведения; 3284
- missile intelligence r.** приёмник сигналов наведения снаряда; 3285
- missile radar r.** радиолокационный приёмник снаряда; 3286
- radar r.** радиолокационный приёмник. 3287
- re-centralizing** смещение (снаряда с оси управляющего луча). 3288
- reception** приём; 3289
- telemetering r.** приём радиотелеметрических данных. 3290
- record** запись; записывать; 3291
- high-speed r.** скоростная [радиотелеметрическая] запись, кадровая запись; 3292

record

histogram г. см. high-speed record; 3293

low-speed г. раздельная [радиотелеметрическая] запись, фотоблочная запись. 3294

recorder самопишущий прибор; регистрирующий прибор; 3295

altitude г. высотописец; барограф; 3296

automatic г. самописец; 3297

histogram г. блок кадровой радиотелеметрической записи (БКЗ); 3298

magnetic tape г. прибор для записи на магнитную плёнку; 3299

multichannel г. многоканальный самописец; 3300

recoverable г. спасаемый самописец; 3301

VGH г. самописец скорости, ускорения и высоты полёта. 3302

recording запись, регистрация; 3303

scratch г. запись царапанием. 3304

recoverable спасаемый. 3305

recovery спасение; восстановление, возврат; 3306

automatic г. 1. автоматическое восстановление (равновесия); 2. автоматическое спасение (объекта); 3307

data г. 1. спасение записей; 2. обработка информации; 3308

recovery

parachute г. спасение на парашюте. 3309

reduce обрабатывать (результаты измерений); расшифровывать (записи). 3311

reductant компонент (топлива); реагент. 3312

reduction обработка (результатов измерений), расшифровка; 3313

final data г. обработка результатов измерений. 3314

re-entering возврат (ракеты в атмосферу). 3315

re-entry возвращаться в атмосферу (о ракете). 3316

reflectivity отражательная способность; 3317

radar г. способность отражать электромагнитные волны. 3318

reflector рефлектор, отражатель; 3319

corner radar г. угловой радиолокационный отражатель. 3320

refractory огнеупорный, тугоплавкий; несгораемый, огнестойкий. 3321

refuelling заправка топливом; 3322

orbital г. заправка (межпланетного корабля) на искусственном спутнике. 3323

regulation регулирование; регулирующий, направляющий; 3324

automatic г. автоматическое регулирование. 3325

- regulator** регулятор; 3326
pressure г. регулятор давления. 3327
reheating форсирование (тяги реактивного двигателя). 3328
relay реле; переключатель; 3329
air г. барореле; пневмореле; 3330
jet г. реле управления заслонками реактивного сопла; 3331
tumble-jet г. реле управления заслонками реактивного стабилизирующего сопла (ракеты). 3332
releasing сброс, отцепка, расцепка; освобождение, разъединение. 3333
reliability безопасность; надёжность, прочность; 3334
operational г. эксплуатационная надёжность. 3335
re-lighting повторный запуск (двигателя). 3336
reloading повторная зарядка (порохового ракетного двигателя). 3337
remote[ly]-controlled телеуправляемый, управляемый на расстоянии. 3338
research исследование, изыскание, анализ; научно-исследовательская работа; 3339
aerodynamic г. аэродинамическое исследование; 3340

research

- astronautical г.** исследование возможности полёта в межпланетном пространстве; 3341
basic г. теоретическое исследование, научное исследование; 3342
combustion г. исследование процессов горения; 3343
extra-atmospheric г. проводимое вне атмосферы исследование; 3344
guided weapon г. исследование в области управляемых снарядов; 3345
in-flight г. лётное исследование; 3346
interplanetary г. исследование в области межпланетных полётов; 3347
missile г. исследование в области управляемых снарядов; 3348
rocket-grenade г. исследование верхних слоёв атмосферы с помощью взрыва гранат; 3349
space г. исследование космического пространства; 3350
upper-atmosphere г. исследование верхних слоёв атмосферы. 3351
response реакция, чувствительность; 3352
channel frequency г. частота опроса [радиотелеметрических] каналов; 3353
control г. реакция на действие рулей; 3354

response
fast г. быстрая реакция; 3355
split-second г. см. fast response. 3356
restarting повторный запуск (двигателя). 3357
restricting покрытие, бронирование (пороховой шашки). 3358
retractable убирающийся (в полёте); убираемый. 3359
retracted находящийся в убранном положении. 3360
retracting уборка. 3361
retracting backward уборка по потоку. 3362
retracting forward уборка против потока. 3363
retrieving спасение, сохранение; возврат. 3364
returnability спасаемость, возможность многократного использования. 3365
reversal реверс, перемена направления (действия механизма); 3366
thrust г. реверс тяги (двигателя). 3367
reverse-flow противоточный (о камере сгорания). 3368
reversing реверсирование (тяги). 3369
ride двигаться (по кривой); «осёдлывать» луч (о снаряде). 3370
rider (жарг.) снаряд; 3371
beam-г. снаряд с лучевым наведением. 3372
riding движение (по кривой); «осёдлывание» (луча снарядом); 3373

riding
radar beam г. лучевое наведение; наведение по лучу радиолокатора. 3374
ring шпангоут, кольцо; 3375
attachment г. стыковой шпангоут; 3376
control г. кольцевой узел управления (рулями снаряда); 3377
heavy г. силовой шпангоут; 3378
thrust г. 1. сопловое кольцо; **2.** силовой шпангоут (подвески двигателя); 3379
turbulence г. турбулентность. 3380
riser поднимающийся аппарат, взлетающий аппарат; 3381
vertical г. вертикально взлетающий аппарат. 3382
risk опасность; 3383
explosive г. взрывоопасность; 3384
fire г. огнеопасность; 3385
spillage г. опасность утечки (легковоспламеняющегося топлива). 3386
roadability транспортабельность. 3387
robot 1. автоматический прибор; **2.** снаряд с автономным управлением. 3388
Rockair стартующая с самолёта высотно-зондирующая ракета. 3389
rocket 1. ракета, ракетный снаряд; стрелять ракетой; **2.** ракетный двигатель; 3390

rocket

- aerodynamic** г. крылатая ракета; 3391
- airborne** г. *см.* aircraft rocket; 3392
- aircraft** г. авиационный ракетный снаряд; 3393
- aircraft launched** г. запускаемая с самолёта ракета; 3394
- air-to-ground** г. ракетный снаряд класса «воздух — земля»; 3395
- all-solid propellant** г. пороховая составная ракета; 3396
- anti-missile** г. ракета — перехватчик снарядов; 3397
- antitank** г. противотанковый ракетный снаряд; 3398
- armament** г. боевой ракетный снаряд; 3399
- armour-piercing** г. бронепробойный ракетный снаряд; 3400
- artillery** г. артиллерийская ракета; баллистический ракетный снаряд; неуправляемый ракетный снаряд; 3401
- assisted take-off** г. стартовая ракета; 3402
- atomic** г. ракета с атомным двигателем; 3403
- auxiliary** г. вспомогательная ракета, бустерная ракета; стартовая ракета; 3404
- ballistic** г. баллистическая ракета; 3405

rocket

- balloon-borne** г. запускаемая с аэростата ракета; 3406
- balloon-supported** г. *см.* balloon-borne rocket; 3407
- barrage** г. заградительная ракета; 3408
- belt-fed** г. ракетный снаряд с ленточной подачей; 3409
- bipropellant** г. 1. ракета с двухкомпонентным топливом; 2. работающий на двухкомпонентном топливе жидкостно-ракетный двигатель; 3410
- boosted** г. ракета с ускорителем; 3411
- booster** г. ракетный ускоритель; 3412
- brake** г. тормозная ракета; 3413
- cargo** г. грузовая ракета; 3414
- commercial** г. коммерческая ракета; 3415
- controlled** г. управляемый ракетный снаряд; 3416
- delta-r.** ракета с треугольным крылом; 3417
- double nozzled** г. ракетный двигатель с двумя соплами, ракета с двумя соплами; 3418
- dry-fuel** г. ракета с пороховым двигателем; пороховая ракета; 3419
- dummy** г. ракета-болванка (без оборудования); 3420

rocket

- earth-satellite** г. ракета — искусственный спутник Земли; 3421
- expendable** г. ракета одно-разового применения, неспасаемая ракета; 3422
- fallen** г. приземлившаяся ракета; 3423
- field-artillery** г. полевой артиллерийский ракетный снаряд; 3424
- finless** г. неоперённая ракета; 3425
- finned** г. оперённая ракета; 3426
- fin-stabilized** г. стабилизируемая оперением [неуправляемая] ракета; 3427
- first-generation** г. ракета первого выпуска; 3428
- folding fin** г. ракетный снаряд со складывающимся оперением; 3429
- forward-facing** г. тормозная ракета; 3430
- four-step** г. четырёхступенчатая (составная) ракета; 3431
- free** г. *см.* **free-flight rocket**; 3432
- free-flight** г. неуправляемая ракета; 3433
- free-fly** г. *см.* **free-flight rocket**; 3434
- free-rolling** г. неуправляемая по крену ракета; 3435
- ground-attack** г. ракетный снаряд для стрельбы с самолёта по наземным целям; 3436

rocket

- guided** г. управляемый ракетный снаряд, управляемая ракета; 3437
- guided aircraft** г. авиационный управляемый ракетный снаряд; 3438
- high-altitude** г. высотная (зондирующая) ракета; 3439
- high-altitude research** г. ракета для исследования высоких слоёв атмосферы; 3440
- high-explosive** г. ракетный снаряд с фугасным боезарядом; 3441
- high-velocity aircraft** г. (*ан.*) скоростная авиационная ракета (класса «воздух—земля»); 3442
- ideal** г. идеальная ракета (со скоростью полёта, равной скорости истечения продуктов сгорания); 3443
- inert practice** г. учебный ракетный снаряд в инертном снаряжении; 3444
- instrument-carrying** г. ракета с приборным оборудованием; 3445
- instrumented** г. *см.* **instrument-carrying rocket**; 3446
- intercepting** г. зенитный ракетный снаряд; ракетный снаряд-перехватчик; 3447
- internal sustainer** г. маршевый ракетный двигатель с внутренним расположением; 3448

rocket

- interplanetary r.** межпланетная ракета; 3449
- ion r.** ракета с ионным двигателем; 3450
- landing r.** посадочная ракета; 3451
- life r.** аварийная ракета, спасательная ракета; 3452
- line-carrying r.** несущая провод ракета; 3453
- liquid r.** *см.* liquid propellant rocket; 3454
- liquid propellant r.** 1. ракета с жидкостно-ракетным двигателем; 2. жидкостно - ракетный двигатель; 3455
- long-duration r.** ракета с длительно работающим двигателем; 3456
- long-range r.** ракета дальнего действия; 3457
- mail r.** почтовая ракета; 3458
- main r.** маршевая ступень ракеты; основная ступень ракеты; 3459
- man-carrying r.** ракета с человеком на борту; 3460
- men-carrying r.** ракета для перевозки людей; 3461
- mono-propellant r.** 1. ракета с унитарным топливом; 2. работающий на однокомпонентном топливе жидкостно-ракетный двигатель; 3462
- moon r.** ракета для полёта на Луну; 3463
- multiple-step r.** *см.* multistage rocket; 3464

rocket

- multistage r.** многоступенчатая ракета; 3465
- multistage cluster r.** составная ракета с параллельным расположением ступеней; 3466
- multistage tandem r.** составная ракета с последовательным расположением ступеней; 3467
- multistaged r.** *см.* multistage rocket; 3468
- naval anti-aircraft r.** корабельный зенитный ракетный снаряд; 3469
- non-recoverable r.** неспасаемая ракета; 3470
- nuclear r.** ракета с атомным двигателем; 3471
- nuclear-powered r.** *см.* nuclear rocket; 3472
- one-shot r.** ракета однократного применения; 3473
- orbital r.** ракета-спутник; 3474
- ordnance r.** артиллерийская ракета; неуправляемая ракета; 3475
- passenger r.** пассажирская ракета; 3476
- photon r.** ракета с фотонным двигателем; 3477
- piloted recoverable stage r.** составная ракета с пилотируемыми спасаемыми ступенями; 3478
- postal r.** *см.* mail rocket; 3479

rocket

- powder** г. 1. пороховая ракета; 2. пороховой ракетный двигатель (ПРД); 3480
- practice** г. учебная ракета; 3481
- production-type** г. серийная ракета; 3482
- ram** г. смешанная прямоточно-ракетная силовая установка; 3483
- recoverable stage** г. составная ракета со спасаемыми ступенями; 3484
- research** г. исследовательская ракета, экспериментальная ракета; 3485
- retro-**г. тормозная ракета; 3486
- Rockoon** г. см. **balloon supported rocket**; 3487
- satellite** г. ракета-спутник; 3488
- satellite-launching** г. ракета-носитель искусственного спутника; 3489
- second-stage** г. вторая ступень ракеты; 3490
- series-produced** г. серийная ракета; 3491
- short-duration** г. ракета с кратковременно работающим двигателем; 3492
- short-range** г. ракета ближнего действия; 3493
- signal** г. сигнальная ракета; 3494
- single-stage** г. одноступенчатая ракета; 3495

rocket

- single-step** г. см. **single-stage rocket**; 3496
- sister** г. (жарг.) однотипная ракета; 3497
- small-size** г. ракета малого калибра, ракетный снаряд малого калибра; 3498
- smokeless** г. ракетный двигатель с бездымным выхлопом; 3499
- solid** г. 1. пороховая ракета; 2. пороховой ракетный двигатель (ПРД); 3500
- solid-fuel** г. 1. пороховой ракетный двигатель (ПРД); 2. ракета с пороховым двигателем; 3501
- solid propellant** г. см. **solid rocket**; 3502
- sounding** г. зондирующая (высотная) ракета; 3503
- space** г. космическая ракета; 3504
- spin** г. см. **spinner rocket**; 3505
- spinner** г. турбореактивный снаряд; стабилизируемая вращением ракета; 3506
- spin-stabilized** г. см. **spinner rocket**; 3507
- stage** г. составная (многоступенчатая) ракета; 3508
- step** г. см. **stage rocket**; 3509
- sub** г. неполная составная ракета; 3510

rocket

- **subcaliber** г. малокалиберный ракетный снаряд; 3511
- superformance** г. ракетный ускоритель манёвра; 3512
- supersonic** г. сверхзвуковая ракета; ракета со сверхзвуковой скоростью полёта; 3513
- supply** г. ракета для снабжения; 3514
- sustainer** г. маршевый ракетный двигатель; 3516
- take-off** г. стартовая ракета; 3517
- tandem** г. ракета с последовательно соединёнными ступенями; 3518
- telemetry** г. ракета с телеметрическим оборудованием; 3519
- three-step** г. трёхступенчатая ракета; 3520
- tip** г. установленный на конце (лопасти несущего винта вертолёт) ракетный двигатель; 3521
- transonic** г. околосзвуковая ракета; ракета с околосзвуковой скоростью полёта; 3522
- transport** г. транспортная ракета, грузовая ракета; 3523
- two-step** г. двухступенчатая ракета; 3524
- unboosted** г. ракета без ускорителя (с маршевым двигателем); 3525
- unfanned** г. неоперённая ракета; 3526

rocket

- unfueled** г. незаправленная топливом ракета; 3527
- unguided** г. неуправляемая ракета; 3528
- unmanned** г. беспилотный ракетный аппарат; 3529
- upper-air research** г. ракета для исследования верхних слоёв атмосферы. 3530
- rocket-boosted** разгоняемый ракетным ускорителем. 3531
- rocket-borne** находящийся на борту ракеты. 3532
- rocketeer** специалист по ракетной технике. 3533
- rocket-powered** снабжённый ракетным двигателем. 3534
- rocket-propelled** приводимый в движение ракетным двигателем. 3535
- rocketry** ракетная техника. 3536
- rod** стержень, тяга; 3537
- control operating** г. тяга управления. 3538
- roll** крен. 3539
- rose** распылитель, форсунка. 3540
- round** снаряд, ракетный снаряд; патрон; 3541
- ballistic** г. баллистический снаряд; 3542
- guided** г. управляемый снаряд; 3543
- production** г. серийный снаряд; 3544
- training** г. учебный снаряд. 3545

route маршрут, трасса; авиалиния. 3546
rudder руль; 3547
aerodynamic r. воздушный руль, аэродинамический руль; 3548
external r. см. aerodynamic rudder; 3549
graphite r. графитовый [газовый] руль; 3550
internal r. газовый руль; 3551
yaw r. руль направления. 3552
rule правило; 3553
area-r. «правило площадей» (правило для выбора аэродинамической компоновки с минимальным сопротивлением). 3554
gun 1. вращение, ход, работа, действие (машины); управлять (машиной), работать; **2.** проводка; проходить, вести, соединять; 3555
cable r. электропроводка; тросовая проводка (управления); 3556
calibrating r. тарировочный заход, контрольный заход; 3557
control r. проводка управления; 3558
fuel-system r. топливная проводка; 3559
landing r. посадочный пробег; 3560
level r. горизонтальный полёт; 3561
take-off r. разбег при взлёте; 3562

gun
test r. эксперимент, опытный режим; 3563
underwater r. подводная часть траектории (снаряда). 3564
gun home наводиться на цель. 3565
gun out выпускать (щитки, шасси). 3566
gunning вращение, действие, работа (машины); 3567
highspeed sled r. испытание на скоростных [ракетных] салазках; 3568
unstable r. неустойчивая работа (двигателя). 3569
runway взлётно-посадочная полоса (ВПП). 3570

S

salvo залп; стрелять залпом, бомбить залпом. 3573
sampling опрос (датчиков). 3574
sandwich слоистая конструкция; 3575
honeycomb s. ячеистая конструкция, сотовая конструкция; 3576
metal s. слоистая конструкция с наполнителем из металла. 3577
satellite искусственный спутник; 3578
aircraft launching s. запускаемый с летательного аппарата искусственный спутник; 3579

satellite

- artificial s.** искусственный спутник; 3580
- «baby» scientific s.** см. **minimum scientific satellite;** 3581
- earth s.** искусственный спутник Земли (ИСЗ); 3582
- high-altitude launching s.** запускаемый на большой высоте искусственный спутник; 3583
- minimum orbital unmanned s. of the Earth** минимальный беспилотный искусственный спутник Земли; 3584
- minimum scientific s.** искусственный спутник с приборной нагрузкой до 50 кг; 3585
- multistage s.** многоступенчатый искусственный спутник; 3586
- scientific s.** запускаемый с научной целью искусственный спутник; 3587
- small scientific s.** см. **minimum scientific satellite;** 3588
- winged-rocket s.** искусственный спутник в виде крылатой ракеты. 3589
- satelloid** сателлоид, искусственный спутник с силовой установкой (для поддержания высоты полёта 100 ÷ 200 км). 3590
- scale** масштаб; шкала; ряд; 3591
- full-s.** полноразмерный, натурный; 3592

scale

- time s.** масштаб времени. 3593
- scaled-down** в уменьшенном масштабе. 3594
- scanner** развёртывающее устройство; 3595
- radar s.** поисковая антенна радиолокатора. 3596
- scarf** скос, срез; 3597
- vapour s.** инверсионный след. 3598
- scattering of «window»** создание искусственной радиолокационной помехи (разбрасыванием металлических лент). 3599
- schedule** режим, расписание, программа, таблица; 3600
- flight s.** график полёта. 3601
- scoop** улавливатель; 3602
- air s.** воздухозаборник (ковшового типа). 3603
- sealing** уплотнение, герметизация, изоляция; закупорка; 3604
- pressure s.** герметизация. 3605
- section** часть; секция; отсек; поперечное сечение; 3606
- after s.** хвостовая часть, хвостовой отсек; 3607
- body s.** отсек фюзеляжа; 3608
- choking s.** см. **critical throat section;** 3609
- critical throat s.** критическое (минимальное) сечение; 3610

section

- cut-off aerofoil s.** авиационный профиль с тупой кромкой; 3611
- detachable s.** сбрасываемая ступень (составной ракеты); 3612
- instrument s.** см. instrumentation section; 3613
- instrumentation s.** приборно-измерительный отсек (ракеты); 3614
- rear s.** хвостовой отсек, хвостовая часть; 3615
- tank s.** баковый отсек; 3616
- throat s.** см. critical throat section. 3617
- seek out** обнаруживать. 3618
- seeker 1.** самонаводящийся снаряд; 2. головка самонаведения; 3619
- guided target-s.** самонаводящийся управляемый снаряд; 3620
- heat s. 1.** управляемый снаряд с тепловой (инфракрасной) головкой самонаведения; 2. тепловая (инфракрасная) головка самонаведения; 3621
- infrared s. 1.** инфракрасная (тепловая) головка наведения; 2. управляемый снаряд с инфракрасной (тепловой) головкой самонаведения; 3622
- target s. 1.** самонаводящийся снаряд; 2. головка самонаведения. 3623

- self-contained 1.** содержащийся в одной оболочке, выполненный в одном блоке; 2. автономный (об аппаратуре наведения). 3624
- self-directing** см. self-guided. 3625
- self-guided** наводимый автономным прибором (о снаряде); самонаводящийся. 3626
- self-ignition** самовоспламенение. 3627
- self-propelled** самодвижущийся. 3628
- sender** передатчик; 3629
- single-channel s.** одноканальный передатчик; 3630
- telemetry s.** радиотелеметрический передатчик. 3631
- sensitivity** чувствительность; 3632
- shock s.** чувствительность к сотрясению; ударочувствительность; 3633
- sensitivity of autopilot** чувствительность автопилота. 3634
- separating** см. separation. 3635
- separation** отделение, разделение, расцепка (частей ракеты); 3636
- boost s.** отделение ускорителя; 3637
- drag-s.** отделение (частей ракеты) за счёт лобового сопротивления; 3638
- explosive s.** отделение с помощью пиромеханизма; 3639

separation

- flow s.** срыв потока; 3640
payload s. отделение отсека с полезной нагрузкой; 3641
stage s. расцепка ступеней, отделение ступеней (составной ракеты). 3642
separator сепаратор, отделитель, сортировочный аппарат; 3643
water-s. осушитель. 3644
sequence последовательность, порядок; 3645
fuel s. порядок подачи компонентов топлива (в камеру жидкостного ракетного двигателя); 3646
missile operational s. этапы полёта снаряда; 3647
operational s. последовательность операций; 3648
pre-firing s. порядок подготовки (ракеты) к пуску; 3649
pre-set s. заданная (заранее установленная) программа; 3650
starting s. порядок запуска (двигателя). 3651
sequencing программирование; 3652
time s. программирование во времени. 3653
serviceability удобство обслуживания, удобство эксплуатации. 3654
serviceable исправный, пригодный к работе. 3655

- servo** сервопривод, рулевая машина; 3656
control s. силовой привод системы управления, сервомеханизм системы управления; 3657
hydraulic s. гидропривод; гидравлический сервопривод; 3658
pneumatic s. пневматический сервопривод. 3659
servocontrol 1. сервоуправление; 2. сервомеханизм; 3. сервокомпенсатор, серво-триммер. 3660
servodyne силовой привод сервосистемы. 3661
servomechanism сервомеханизм, сервопривод. 3662
servomotor сервомотор, источник энергии сервомеханизма; вспомогательный двигатель; 3663
hydraulic s. гидравлический сервомотор. 3664
servosystem сервосистема; следящая система. 3665
set аппарат, установка; 3666
sending s. передатчик; 3667
telemetry s. радиотелеметрический передатчик; радиотелеметрическая аппаратура. 3668
set of boosters связка ускорителей. 3669
set on задавать (начальные условия); устанавливать. 3670
shape форма, образец, модель; придавать форму, формировать; 3671

shape

case s. форма корпуса (порохового ракетного двигателя); 3672

charge s. форма порохового заряда. 3673

shaping the grain формовка пороховой шашки. 3674

sharp-pointed сильно заострённый. 3675

shell 1. снаряд; **2.** ступень (составной ракеты); 3676

atomic s. атомный снаряд; 3677

basic s. маршевая ступень, основная ступень (составной ракеты). 3678

ship 1. корабль; **2.** крупный самолёт (с двумя и более двигателями); 3679

data-collecting s. корабль с контрольно-измерительной аппаратурой (для фиксирования полёта снаряда по трассе морского полигона); 3680

guided missile s. вооружённый управляемыми снарядами корабль; 3681

guided-weapon s. см. **guided missile ship**; 3682

missile-equipped s. корабль с ракетным вооружением; 3683

mother-s. самолёт-матка; самолёт-носитель; 3684

rocket s. 1. ракетный летательный аппарат; **2.** корабль с ракетным вооружением; 3685

ship

rocket-armed s. корабль с ракетным вооружением; 3686

space s. межпланетный корабль. 3687

shock 1. удар, толчок, сотрясение; напор; сотрясать; **2.** скачок уплотнения; 3688

attached s. присоединённый скачок уплотнения; 3689

bow s. головной скачок уплотнения; неприсоединённый скачок уплотнения; 3690

crossed s. см. **diagonal shock**; 3691

curved s. криволинейный скачок уплотнения; 3692

detached s. неприсоединённый скачок уплотнения; 3693

diagonal s. косой скачок уплотнения; 3694

forward s. головной скачок уплотнения; 3695

front s. см. **forward shock**; 3696

heat s. тепловой удар; термический скачок; 3697

normal s. прямой скачок уплотнения; 3698

oblique s. см. **diagonal shock**; 3699

pressure s. скачок уплотнения; 3700

thermal s. резкое нарастание температуры (при запуске двигателя); термический скачок, термический удар. 3701

shoe башмак; направляющая колodka; пусковой моно-рельс; 3702
launching s. пусковой пилон; 3703
zero-length s. пусковой кронштейн (с точечной подвеской снаряда); 3704
shoe of the launcher пусковая направляющая; балка-рельс пусковой установки. 3705
shoot down сбивать (цель). 3706
Shoran система ближней гиперболической радионавигации. 3707
short-range с малой дальностью (полёта). 3708
shutdown прекращение работы двигателя (отсечкой топлива). 3709
shutdown of the engine останов двигателя, выключение двигателя. 3710
shutter пластинчатый клапан (пульсирующего двигателя); заслонка (регулируемого сопла); 3711
air-intake valve s. пластинчатый входной клапан; 3712
spring-steel s. клапан из пружинной стали. 3713
sight прицел; 3714
gun s. стрелковый прицел; 3715
gun-bomb-rocket s. стрелково-бомбардировочный ракетный прицел. 3716
gyro s. гироскопический прицел; 3717

sight
optical s. оптический прицел; 3718
radar s. радиолокационный прицел; 3719
telescopic s. телескопический прицел. 3720
signal сигнал, команда, знак; сигнализировать, делать знаки; 3721
auto-command s. сигнал автономной аппаратуры; 3722
control s. управляющий сигнал, управляющая команда; 3723
cut-off s. команда на останов (двигателя); 3724
early-warning s. сигнал раннего (дальнего) обнаружения; 3725
error s. сигнал ошибки, сигнал рассогласования; 3726
false s. сигнал помехи, ложный сигнал; 3727
five-minute s. сигнал пятиминутной готовности (снаряда к пуску); 3728
follow-up s. сигнал обратной связи; 3729
guidance s. сигнал наведения; 3730
gyro s. сигнал гироскопа; 3731
homing intelligence s. сигнал самонаведения; 3732
identification s. опознавательный сигнал; 3733

signal

- information s.** 1. радиотелеметрический сигнал;
2. сигнал наведения;
3734
- input s.** входной сигнал;
3735
- intelligence s.** сигнал наведения; сигнал рассогласования, сигнал ошибки;
3736
- one-minute s.** сигнал минутной готовности (снаряда к пуску);
3737
- range-correction s.** сигнал дальности; сигнал поправки на дальность;
3738
- steering s.** команда управления, сигнал управления;
3739
- timing reference s.** контрольный сигнал точного времени;
3740
- tracking s.** сигнал сопровождения (цели).
3741
- silastic** силиконовая резина (уплотнитель).
3742
- simulation** моделирование;
3743
- flight s.** моделирование условий полёта.
3744
- simulator** моделирующая установка.
3745
- single-stage** одноступенчатый (снаряд или ракета).
3746
- site** точка; позиция; участок;
3747
- firing s.** место запуска, стартовая позиция (снаряда);
3748

site

- launching s.** см. firing site;
3749
- semi-permanent s.** полустационарная установка.
3750
- skin** обшивка.
3751
- skirt** юбка; стакан; кромка;
3752
- after s.** см. tail skirt;
3753
- stabilizing s.** стабилизирующая юбка;
3754
- tail s.** хвостовая юбка (на двигателе).
3755
- slat** перекладина, планка; предкрылок;
3756
- leading-edge s.** предкрылок.
3757
- sled** салазки;
3758
- highspeed s.** скоростные [ракетные] салазки;
3759
- pusher s.** салазки с задним расположением [ракетных] двигателей;
3760
- rocket s.** ракетные салазки (для наземных сверхзвуковых исследований);
3761
- rocket-powered s.** ракетные салазки (для наземных сверхзвуковых исследований);
3763
- test s.** экспериментальные [ракетные] салазки;
3764
- wind tunnel s.** [ракетные] салазки с установленной на них рабочей частью аэродинамической трубы.
3765
- slow-moving** тихоходный.
3766

snap out см. **snap down**. 3767
snap down выпускать, выдвигать (в поток). 3768
snoot носок (крыла); сопло, дульце; 3769
droop-s. отклоняющийся носок (крыла). 3770
socket штепсельный разъём, розетка; 3771
external s. разъём аэродромного питания; 3772
ground supply s. розетка наземного питания. 3773
solid твёрдое топливо; ракетный порошок. 3774
sonic звук; звуковой. 3775
sonobuoy звуковой буй, акустический буй. 3776
sounding зондирование; 3777
rocket s. зондирование атмосферы с помощью ракет; 3778
upper air s. см. **upper atmosphere sounding**; 3779
upper air rocket s. зондирование верхних слоёв атмосферы с помощью ракет; 3780
upper atmosphere s. зондирование верхних слоёв атмосферы. 3781
source 1. источник, начало; 2. ключ; 3782
ground power-s. наземный источник питания; 3783
self-contained s. of supply автономный источник питания. 3784
space пространство; зазор, интервал, промежуток; 3785
inertial s. поле действия перегрузок; 3786

space
outer s. межпланетное пространство; надатмосферное пространство; 3787
tank s. баковое пространство; баковый отсек. 3788
snap размах крыла; 3789
semi-s. полуразмах. 3790
spar лонжерон. 3791
spark искра, вспышка; 3792
ignition s. запальная свеча; свеча зажигания. 3793
speed скорость; число оборотов; 3794
air s. воздушная скорость; 3795
all-burnt s. скорость полёта (ракеты) к моменту полного выгорания топлива; 3796
burned s. скорость полёта (ракеты) к моменту выгорания топлива; 3797
burn-out s. см. **burned speed**; 3798
calibrated air s. индикаторная воздушная скорость (с учётом инструментальной и аэродинамической поправок); 3799
circular orbit s. скорость полёта по круговой орбите; круговая скорость; 3800
climbing s. скорость набора высоты; скороподъёмность; 3801

speed

- closing s.** скорость сближения (снаряда с целью); 3802
- cruising s.** скорость маршевого полёта; 3803
- diving s.** скорость пикирования; 3804
- film s.** скорость протяжки плёнки, частота съёмки; 3805
- flight s.** скорость полёта; 3806
- flutter s.** [критическая] скорость флаттера; 3807
- forward s.** горизонтальная скорость; 3808
- fuel cut-off s.** скорость к моменту выгорания топлива; 3809
- gathering s.** нарастающая скорость; 3810
- get-away s.** скорость отрыва (при взлёте); взлётная скорость; 3811
- ground s.** путевая скорость; 3812
- impact s.** скорость полёта (ракеты) в момент падения на цель; скорость полёта в момент приземления; 3813
- indicator air s.** приборная воздушная скорость (без учёта поправок); 3814
- landing s.** посадочная скорость; 3815
- launch s.** см. **launching speed**; 3816

speed

- launching s.** начальная скорость (ракеты) в момент запуска двигателя; 3817
- missile-to-target s.** превышение скорости снаряда над скоростью цели; 3818
- radar track s.** скорость полёта (цели) по радиолокатору; 3819
- sonic s.** скорость звука; 3820
- stable s.** см. **stable flying speed**; 3821
- stable flying s.** скорость устойчивого полёта; 3822
- subsonic s.** дозвуковая скорость (полёта); 3823
- supersonic s.** сверхзвуковая скорость (полёта); 3824
- take-off s.** взлётная скорость; 3825
- terminal s.** конечная скорость; 3826
- top s.** максимальная скорость; 3827
- transonic s.** околосоническая скорость; 3828
- true air s.** истинная воздушная скорость; 3829
- vacuum s.** скорость полёта в пустоте. 3830
- speed of escape** космическая скорость (ракеты); 3831
- speed of projection** скорость полёта (ракеты) на стартовом участке; 3832
- speed of reaction** скорость протекания реакции. 3833

speed under power скорость [полёта] с работающим двигателем. 3833 *a*

spike костьль, толстая игла, штырь; 3834

antenna s. антенный штырь; 3835

landing s. [носовая] амортизирующая игла (спасаемого летательного аппарата); 3836

recovery nose-s. см. **landing spike.** 3837

spin-stabilized стабилизируемый вращением. 3838

spinneron руль с функциями элерона. 3839

split разделять; разобщать. 3840

spoiler интерцептор, спойлер, щиток; 3841

solenoid-operated s. щиток вибрирующей системы управления (с управлением от электромагнита); 3842

wagner s. см. **solenoid-operated spoiler.** 3843

spot пятно; место, точка; 3844

dead s. зона нечувствительности; 3845

hot-s. (*жарг.*) местный перегрев, прогар. 3845 *a*

spotting расположение; установка. 3846

spreading разбрасывание, распыливание; 3847

fuel s. распыливание топлива (форсункой). 3848

squadron эскадрилья; 3849

A-bomb s. эскадрилья атомных снарядов; 3850

squadron

interceptor s. эскадрилья истребителей-перехватчиков; 3851

missile s. эскадрилья беспилотных самолётов-снарядов. 3852

squib 1. пирозапал; 2. пиропатрон; 3853

electric s. электрозапал; 3854

igniter s. пирозапал (ракетного двигателя); 3855

powder s. пирозапал; пороховой воспламенитель; 3856

time delay s. пирозапал с задержкой воспламенения. 3857

stability устойчивость; 3858

aerodynamic s. аэродинамическая устойчивость. 3859

arrow s. устойчивость по траектории; 3860

directional s. курсовая устойчивость, путевая устойчивость; 3861

dynamic s. динамическая устойчивость; 3862

flame s. устойчивость факела, устойчивость пламени; 3863

inherent s. собственная устойчивость; 3864

initial s. устойчивость на стартовом участке полёта; 3865

lateral s. боковая устойчивость; 3866

longitudinal s. продольная устойчивость; 3867

stability

low-speed s. устойчивость на малых скоростях полёта; 3868

over-s. чрезмерно большая устойчивость; 3869

rocket s. устойчивость [полёта] ракеты; 3870

static s. статическая устойчивость; 3871

weathercock s. флюгерная устойчивость; 3872

yawing s. путевая устойчивость. 3873

stability of the propellant стабильность топлива. 3874

stabilization стабилизация; 3875

flame s. стабилизация горения; стабилизация факела, стабилизация пламени; 3876

pitch s. стабилизация тангажа; 3877

post cut-off s. стабилизация на пассивном участке полёта; 3878

powered s. стабилизация на активном участке полёта; 3879

roll s. стабилизация крена; 3880

spin-s. стабилизация вращением; 3881

yaw s. стабилизация курса. 3882

stabilizer стабилизатор; 3883

all-movable s. управляемый стабилизатор; 3884

directional s. курсовой стабилизатор (автопилота); 3885

stabilizer

gyroscopic s. гироскопический стабилизатор; 3886

nose s. носовой стабилизатор. 3887

stage 1. степень, фаза, период, стадия; 2. ступень (составной ракеты); 3888

balloon s. стадия подъёма (высотной ракеты) на аэростате; 3889

booster s. разгонная ступень (составной ракеты); 3890

burnt-out s. ступень с выгоревшим топливом; 3891

design s. стадия проектирования; 3892

earlier s. см. **lower stage**; 3893

final s. последняя (верхняя) ступень (составной ракеты); 3894

flight-test s. стадия лётных испытаний; 3895

hardware s. стадия постройки реального объекта; стадия выполнения (проекта) в металле; 3896

last s. см. **final stage**; 3897

lower s. нижняя (предшествующая) ступень (составной ракеты); 3898

primary s. первая (нижняя) ступень (составной ракеты); 3899

propulsion s. снабжённая двигателем ступень (составной ракеты); 3900

- stage**
rocket s. ступень [составной] ракеты; 3901
upper s. верхняя ступень (составной ракеты). 3902
staging расположение ступеней (составной ракеты); 3903
injector s. расположение форсунок. 3904
stand стенд, установка; 3905
engine test s. стенд для испытания двигателей; 3906
launching s. стенд для запуска (ракет); 3907
static firing s. стенд для статических огневых испытаний (ракетных двигателей); 3908
test s. испытательный стенд. 3909
star звезда; 3910
navigational s. навигационная звезда; 3911
proper s. выбранная звезда. 3912
start старт, взлёт; 3913
hard s. «жесткий» запуск (ракетного двигателя); 3914
self-piloting s. ступенчатый запуск (двигателя). 3915
starter стартер, устройство для запуска (двигателя); 3916
combustion s. см. combustion turbine starter; 3917
combustion turbine s. газотурбинный стартер; пиростартер. 3918
- starting** запуск; 3919
delayed s. запуск с задержкой воспламенения. 3920
state состояние, положение; 3921
refilling s. такт всасывания; 3922
replenishing s. см. refilling state. 3923
station станция, остановка; 3924
baby space s. (жарг.) небольшой искусственный спутник; 3925
battery-control s. пункт управления запуском снарядов; 3926
down-range s. контрольно-измерительный пункт трассы полигона; 3927
ground-receiving telemetering s. наземная приёмная радиотелеметрическая станция; 3928
ground telemetering s. наземная радиотелеметрическая станция; 3929
guidance s. станция наведения; 3930
manned space s. обитаемая межпланетная станция; 3931
optical observation s. пункт оптического наблюдения; 3932
out-s. полевая станция, полигон; 3933
radar s. радиолокационная станция; 3934
radio tracking s. станция радиосопровождения; 3935

station

- receiving s.** приёмная [радиотелеметрическая] станция; 3936
- refuelling satellite s.** искусственный спутник-заправщик; 3937
- remote control s.** пункт дистанционного управления (беспилотным объектом); 3938
- satellite tracking s.** станция слежения за искусственным спутником; 3939
- sighting s.** прицельная станция; 3940
- space s.** космическая станция; 3941
- stopover satellite s.** промежуточный искусственный спутник; 3942
- telemetry s.** [приёмная] радиотелеметрическая станция; 3943
- test s.** испытательная станция. 3944
- steer** управлять. 3945
- steerable** управляемый. 3946
- steering** управление; 3947
- automatic s.** автоматическое управление; 3948
- hydraulic s.** управление с помощью гидравлического силового привода. 3949
- step** ступень (составной ракеты); 3950
- bottom s.** нижняя ступень (составной ракеты); 3951
- final s.** последняя (верхняя) ступень (составной ракеты); 3952

step

- individual s.** отдельная ступень (составной ракеты); 3953
- last s.** см. final step. 3954
- stick** рукоятка, палка, прут; 3955
- joy s.** ручка пульта дистанционного управления; ручка управления. 3956
- stoff (нем.)** материал, вещество; ракетное топливо; 3957
- C-s** ракетное топливо (из 30% гидразин-гидрата, 57% метилового спирта и 13% воды); 3958
- T-s.** ракетное топливо (перекись водорода 80 ÷ 83% концентрации). 3959
- stoichiometric[al]** стехиометрический (о составе топливной смеси). 3960
- stoichiometry** стехиометрия. 3961
- stowage for projectiles** хранилище снарядов; контейнер со снарядами. 3962
- stratosphere** стратосфера. 3963
- stream** течение, поток, струя; течь, струиться; 3964
- exhaust s.** струя выхлопных газов; 3965
- free-s.** свободный поток, невозмущённый поток; 3966
- general s.** см. free-stream; 3967
- injection s.** истекающая из форсунки струя; 3968

stream

- jet s.** реактивная струя, струя реактивного двигателя; 3969
- main s.** невозмущённый поток. 3970
- streamer** вымпел; 3971
- vapour s.** инверсионный след. 3972
- streamline** линия обтекания. 3973
- streamlined** обтекаемый; ламинарный. 3974
- streamlining** придание обтекаемой формы. 3975
- strength** сила, прочность; 3976
- structural s.** прочность конструкции. 3977
- strip** полоса; лента; 3978
- film s.** киноплёнка; 3979
- runway s.** взлётно-посадочная полоса (ВПП). 3980
- stroke** ход, такт; 3981
- firing s.** рабочий такт (рабочий ход двигателя); 3982
- suction s.** ход всасывания. 3983
- structure** конструкция, устройство, расположение; сооружение; 3984
- load-carrying s.** несущая конструкция, силовая конструкция; 3985
- servicing s.** вспомогательное сооружение для предстартовой подготовки (снаряда); 3986
- thrust s.** конструкция для восприятия тяги двигателя. 3987

- study** изучение, исследование; изучать, исследовать. 3988
- combustion s.** исследование процессов горения; 3989
- flight s.** лётное исследование; 3990
- simulator s.** исследование на моделирующей установке. 3991
- submarine** подводная лодка; 3992
- missile s.** подводная лодка с управляемыми снарядами. 3993
- subsonic** дозвуковой. 3994
- suit** костюм; комплект; 3995
- antiblackout s.** см. **anti-G suit**; 3996
- anti-G s.** противоперегрузочный костюм; 3997
- G-s.** см. **anti-G suit**; 3998
- space s.** костюм астронавта. 3999
- superaerodynamics** аэродинамика очень больших скоростей и высот; супер-аэродинамика. 4000
- supersonic** сверхзвуковой. 4001
- supply** питание, снабжение, подача, подвод; подводить, снабжать; питать; источник питания, резервуар; 4002
- cable s.** кабельное питание; 4003
- external power s.** внешний (аэродромный) источник питания; 4004
- fuel s.** подача топлива; 4005

supply

- nitrogen s. баллон с азотом; 4006
- power s. 1. источник питания; 2. питание, энергоснабжение; 4007
- propellant s. подача топлива. 4008
- surface поверхность; площадь; 4009
- all-moving s. подвижная поверхность; поворотная поверхность; 4010
- burning s. поверхность горения (порохового заряда); 4011
- control s. поверхность управления, руль; 4012
- fixed s. стабилизатор; 4013
- fixed lifting s. неподвижная несущая поверхность, неподвижное крыло; 4014
- lifting s. несущая поверхность, крыло; 4015
- low-speed control s. руль малых скоростей полёта; 4016
- low-speed stabilizing s. стабилизатор малых скоростей полёта; 4017
- movable s. руль; рулевая поверхность; 4018
- tail s. хвостовое оперение; 4019
- tail control s. хвостовой руль; 4020
- trailing edge control s. руль на задней кромке (крыла, стабилизатора). 4021
- surge волна; импульс; 4022

surge

- pressure s. взрыв, резкое нарастание давления. 4023
- suspension подвеска; подвешивание; 4024
- cardanic s. карданов подвес; подвешивание на универсальном шарнире. 4025
- sustainer маршевый двигатель, основной двигатель; 4026
- bi-fuel s. маршевый двигатель с двухкомпонентным топливом; 4027
- internal s. маршевый двигатель с внутренним расположением; 4028
- liquid s. см. liquid-propellant sustainer; 4029
- liquid-propellant s. маршевый жидкостно-ракетный двигатель; 4030
- short-duration s. кратковременно работающий маршевый двигатель; 4031
- solid s. см. solid propellant sustainer; 4032
- solid-propellant s. маршевый пороховой ракетный двигатель. 4033
- sweep стреловидность; 4034
- leading-edge s. стреловидность по передней кромке. 4035
- swirler центробежная форсунка, вихревая форсунка; 4036
- fuel s. центробежная форсунка горючего; 4037

swirler

oxidant s. центробежная форсунка окислителя.
4038

swirling завихрение (струи топлива). 4039

switch выключатель, переключатель, коммутатор;
4040

barometric s. см. barometric pressure switch;
4041

barometric pressure s. барометрическое реле, барореле;
4042

belly landing fuse s. контактный взрыватель со срабатыванием при посадке на фюзеляж;
4043

centralizing s. контакт включения коррекции (гироскопа);
4044

firing s. пусковой тумблер; тумблер запуска (ракетного двигателя);
4045

limit s. концевой выключатель;
4046

master s. главный выключатель (запуска и остановки);
4047

micro-s. микровыключатель; концевик;
4048

pressure s. реле давления;
4049

rotary sampling s. механический вращающийся коммутатор (радиотелеметрической аппаратуры);
4050

safety s. 1. см. master switch;
2. аварийный выключатель;
4051

switch

self-destruction s. контактор самоликвидатора;
4052

stab s. выключатель гиросtabilизатора;
4053

starter s. тумблер запуска (двигателя);
4054

thrust selector s. переключатель ступени работы [ракетного] двигателя;
4055

time s. реле времени;
4056

time delay s. реле выдержки времени;
4057

torque s. выключатель мотора коррекции (гироскопа).
4058

system система; установка; устройство;
4059

accessory s. вспомогательная система;
4060

acquisition s. система обнаружения (цели);
4061

active guidance s. активная система наведения;
4062

aerodynamic roll s. система управления креном с помощью воздушных рулей;
4063

air defence s. система противовоздушной обороны (ПВО);
4064

air-defence missile s. система противовоздушной обороны с использованием управляемых снарядов;
4065

air-to-surface guidance s. система наведения снаряда класса «воздух-поверхность (земля, вода)»;
4066

system

- all-weather guidance s.** всепогодная система наведения; 4067
- Anti-s.** система противоракетной обороны; 4068
- attitude control s.** автопилот; 4069
- automatic astro-navigation s.** автоматическая система астронавигации; 4070
- automatic stabilization s.** система автоматической стабилизации; 4071
- beam-rider control s.** лучевая система наведения; 4072
- beam-riding s.** см. beam-rider control system; 4073
- body recovery s.** система спасения корпуса [ракеты]; 4074
- burning s.** камера (двигателя); 4075
- celestial s.** астронавигационная система; 4076
- celestial-guidance s.** система астронавигации; 4077
- chemical pressurization s.** система подачи (топлива) химическим аккумулятором давления; 4078
- circular s.** система круговой навигации; 4079
- closed-loop servo s.** замкнутая сервосистема (с обратной связью); 4080

system

- command s.** см. command-guidance system; 4081
- command guidance s.** командная система наведения; 4082
- common timing s.** система единого времени (СЕВ); 4083
- control s.** система управления; 4084
- coordinate s.** система координат; 4085
- data link s.** система передачи данных; 4086
- dead-reckoning s.** инерциальная система наведения; 4087
- defence s.** система обороны; 4088
- displacement-yoke s.** выдвигная система (подвески снаряда подносителем); 4089
- expulsion s.** система подачи (топлива); 4090
- feed-back s.** цепь обратной связи; 4091
- fire-control s.** система автоматического управления огнём; 4092
- fuel s.** система подачи горючего; топливная система; 4093
- fuel control s.** топливо-дозировочная система, топливорегулирующая система; 4094
- fuel pumping s.** насосная система подачи топлива; 4095

system

gas-pressure feed s. газо-баллонная система подачи (топлива); 4096

gas pressurized s. см. **gas-pressure feed system**; 4097

ground-control s. система управления с земли; 4098

ground-control guidance s. наземная система наведения; 4099

guidance s. система наведения; 4100

guide beam s. лучевая система наведения; 4101

guided-missile s. система управляемого реактивного вооружения (включая снаряды и устройства для пуска и наведения); 4102

heat-seeking s. тепловая система самонаведения; 4103

heat-seeking guidance s. система наведения по тепловому излучению (цели); 4104

helium feed s. система подачи (топлива) сжатым гелием; 4105

hot gas pressurizing s. вытеснительная подача (топлива) пороховым аккумулятором давления; 4106

hyperbolic approach s. гиперболическая система дальней радионавигации; 4107

system

identification s. система опознавания (цели); 4108

ignition s. система зажигания; 4109

inert-gas-pressurized feed s. вытеснительная система подачи (топлива) инертным газом; 4110

inertial [control] s. см. **inertial guidance system**; 4111

inertial guidance s. инерциальная система наведения; 4112

inertial instrument s. см. **inertial guidance system**; 4113

inertial space reference s. см. **inertial guidance system**; 4114

infra-red s. см. **infra-red heat-seeking system**; 4115

infra-red heat-seeking s. тепловая система самонаведения; 4116

intelligence s. система обнаружения и опознавания (цели); система наведения; 4117

jamproof s. помехоустойчивая система; 4118

jet s. см. **jet control system**; 4119

jet control s. система реактивного управления (изменением направления тяги); 4120

jettison s. система сброса; 4121

system

- launching s.** система запуска (ракеты или снаряда); 4122
- missile s.** 1. система ракетного (реактивного) вооружения; 2. [бортовая] система снаряда; 4123
- missile antenna s.** антенная система снаряда; 4124
- missile borne s.** бортовая система снаряда; 4125
- missile guidance s.** система наведения снаряда; 4126
- missile homing s.** система самонаведения снаряда; 4127
- missile propulsion s.** силовая установка снаряда; 4128
- missile sub-s.** часть [бортовой] системы снаряда; 4129
- missile tracking s.** система слежения за снарядом; 4130
- mixing s.** смесительная головка (жидкостного ракетного двигателя); 4131
- mobile launching s.** подвижная пусковая установка; 4132
- motor control s.** система управления (ракетой) с помощью ориентируемого двигателя; 4133
- nose recovery s.** система спасения носка (ракеты); 4134

system

- optical tracking s.** система оптического слежения; 4135
- parachute recovery s.** парашютная система спасения; 4136
- passive s.** пассивная система (наведения); 4137
- pitch control s.** система продольного управления; 4138
- post cut-off stabilization s.** система стабилизации на пассивном участке полёта; 4139
- powered stabilization s.** система стабилизации на активном участке полёта; 4140
- pressurized s.** 1. система наддува (баков); 2. вытеснительная система (подачи топлива); 4141
- pressurized feeding s.** вытеснительная система подачи (топлива); 4142
- pressurizing s.** см. **pressurized system**; 4143
- propellant feed s.** система подачи топлива; 4144
- propulsion s.** силовая установка; 4145
- pulse-position modulation s.** телеметрическая система с время-импульсной модуляцией; 4146
- pump feed s.** насосная система подачи (топлива); 4147
- radar guidance s.** система наведения (снаряда) по радиолокатору; 4148

system

- ramjet control s.** система регулирования прямо- точного воздушно-реак- тивного двигателя; 4149
- ramjet ignition s.** система запуска прямоточного воздушно-реактивного двигателя; 4150
- ranging s.** дальномер- ная система; 4151
- recovery s.** система спа- сения; 4152
- reference s.** система ко- ординат; 4153
- refrigeration s.** система ох- лаждения; 4154
- regulator s.** система (авто- матического) регулиро- вания; 4155
- revolver-launching s.** пу- сковая система бара- банного (револьверного) типа; 4156
- rocket-firing s.** система запуска ракетных сна- рядов (ракет); 4157
- roll control s.** система управления креном; 4158
- roll-jet s.** система управле- ния креном с помощью боковых сопел; 4159
- self-contained s.** автоном- ная система; 4160
- self-contained guidance s.** автономная система на- ведения; 4161
- self-guidance s.** система самонаведения; 4162
- semi-active guidance s.** по- луактивная система на- ведения; 4163

system

- servo-s.** сервосистема; 4164
- servo-controlled gimbal s.** сервоуправляемый кар- данов подвес (ориенти- руемого ракетного дви- гателя); 4165
- sharing s.** низкопробная радиотелеметрическая система (с механическим коммутатором); 4166
- slow-burning cartridge feed s.** подача топлива поро- ховым аккумулятором давления; 4167
- star-tracking s.** см. stellar guidance system; 4168
- start ignition s.** система запуска (ракетного дви- гателя); 4169
- steam-driven pumping s.** турбонасосная парога- зовая система подачи (топлива); 4170
- stellar guidance s.** система астронавдения; 4171
- switched telemetering s.** радиотелеметрическая система с механическим коммутатором; 4172
- tactical control radar s.** тактическая радиоло- кационная система уп- равления; 4173
- tank s.** баковая система; 4174
- tank vent s.** система дре- нирования баков; 4175
- target-homing s.** система самонаведения (снаряда) на цель; 4176

system

target identification s. система опознавания цели; 4177

target intelligence s. система обнаружения и опознавания цели; 4178

terrain recognition s. система наведения с распознаванием местности; 4179

time division s. телеметрическая система с временным разделением каналов; 4180

time multiplex s. низкоопросная радиотелеметрическая аппаратура с тихоходной механической коммутацией; 4181

timing s. служба единого времени (СЕВ); 4182

tracking radar s. радиолокационная система сопровождения (цели); 4183

tripartite s. радиолокационная система противозушной обороны с дальним обнаружением, тактическим управлением и сопровождением (снарядов и целей); 4184

tumble-jet s. система реактивного управления (с помощью вспомогательных реактивных сопел); 4185

turbopump feed s. турбо-насосная система подачи (топлива); 4186

system

turbopump injection s. см. turbopump feed system; 4187

two-stage parachute s. двухступенчатая парашютная система спасения; 4188

weapon s. система вооружения; 4189

wholly automatic guidance s. система автономного наведения; 4190

yaw control s. система управления курсом. 4191

T

tab триммер, пластинка, щиток; узел (крепления оперения); 4192

roll control t. руль управления креном. 4193

tabbing крепление (пороховых шашек). 4194

table стол, плоская поверхность; 4195

launching t. пусковой стол; 4196

plotting t. стол-планшет. 4197

tail 1. хвост; хвостовая часть; 2. хвостовое оперение; 4198

boat t. суживающаяся хвостовая часть; 4199

flying t. управляемый стабилизатор; 4200

horizontal t. горизонтальное хвостовое оперение; 4201

tail

- stabilizing t.** хвостовой стабилизатор; 4202
- streamlined t.** хвостовой обтекатель; 4203
- twin-finned t.** разнесённое хвостовое оперение; 4204
- vee t.** V-образное хвостовое оперение; 4205
- vertical t.** вертикальное хвостовое оперение. 4206
- tailcone** хвостовой конус-обтекатель; 4207
- tailless** бесхвостый. 4208
- tailplane** стабилизатор; 4209
- all-flying t.** управляемый стабилизатор; 4210
- all-moving t.** см. all-flying tailplane; 4211
- fixed t.** см. fixed-incidence tailplane; 4212
- fixed-incidence t.** неуправляемый стабилизатор; 4213
- variable-incidence t.** см. all-flying tailplane. 4214
- take-off** взлёт; 4215
- assisted t.-o.** взлёт с ускорителем; 4216
- jet-assisted t.-o.** взлёт с реактивным ускорителем; 4217
- rocket-assisted t.-o.** взлёт с ракетным ускорителем; 4218
- vertical t.-o.** вертикальный взлёт. 4219
- tank** бак, резервуар; 4220
- acid t.** бак с кислотой; 4221
- air t.** баллон со сжатым воздухом; 4222

tank

- air pressurized t.** бак с наддувом сжатым воздухом; 4223
- bag t.** см. flexible tank; 4224
- belly t.** подфюзеляжный бак; 4225
- catalyst t.** бак с катализатором; 4226
- drop t.** см. droppable tank; 4227
- droppable t.** сбрасываемый бак; 4228
- expendable t.** см. droppable tank; 4229
- flexible t.** мягкий бак; 4230
- fuel t.** бак для горючего; топливный бак; 4231
- gas pressure t.** баллон со сжатым газом; 4232
- gravity-feed t.** бак с подачей топлива самоотёком; 4233
- helical t.** спиральный бак; 4234
- helium storage t.** резервуар с гелием; 4235
- high-pressure t.** 1. баллон высокого давления; 2. нагруженный бак; 4236
- high-pressure air t.** баллон со сжатым воздухом; 4237
- hydraulic t.** бачок с гидравлической жидкостью; 4238
- integral t.** встроенный бак; бак-отсек; 4239
- jettisonable fuel t.** сбрасываемый топливный бак; 4240

tank

- liquid t.** топливный бак; 4241
- liquid-oxygen t.** бак с жидким кислородом; 4242
- long-range t.** подвесной бак (для увеличения дальности полёта); 4243
- paralm incendiary t.** зажигательный бак с напалмовой смесью; 4244
- oxidant t.** бак для окислителя; 4245
- oxidizer t.** *см.* oxidant tank; 4246
- oxygen t.** кислородный бак; 4247
- peroxide t.** бак с перекисью водорода; 4248
- pressure t.** 1. резервуар со сжатым газом; 2. нагруженный бак; 4249
- pressurized t.** бак с наддувом; 4250
- propellant t.** топливный бак; 4251
- saddle t.** седловидный бак; 4252
- sealed t.** герметизированный бак; 4253
- servicing t.** бак заправщика; 4254
- storage t.** резервуар; 4255
- tip t.** концевой бак; 4256
- under-wing t.** подкрыльный бак; 4257
- vented t.** вентилируемый бак; 4258
- ventral t.** подфюзеляжный бак; 4259
- wing t.** крыльевой бак. 4260

- tankage** 1. ёмкость; 2. баковое оборудование; 4261
- fuel t.** ёмкость топливных баков; 4262
- total t.** общая ёмкость (топливных баков). 4263
- tanker** 1. танкер, цистерна; 2. топливозаправщик; 4264
- orbital t.** искусственный спутник-танкер. 4265
- target** 1. цель, мишень; 2, самолёт-мишень; 4266
- airborne t.** воздушная цель; 4267
- armored t.** бронированная цель; 4268
- gunnery t.** стрелковая мишень; 4269
- high-speed t.** скоростная (самодвижущаяся) мишень; 4270
- intended t.** намеченная цель; 4271
- jet-powered t.** реактивный самолёт-мишень; 4272
- jet-propelled t.** *см.* jet-powered target; 4273
- out-of-sight t.** невидимая цель; 4274
- pinpoint t.** небольшая (точно определённая) цель; 4275
- radio-controlled t.** радиоуправляемый самолёт-мишень; 4276
- simulated t.** модель цели; 4277
- static t.** неподвижная цель; 4278

target

- submarine t.** см. underwater target; 4279
- surface t.** цель на поверхности; 4280
- tow t.** буксируемая мишень; 4281
- underwater t.** подводная цель. 4282
- team** бригада, команда; 4283
- trial t.** испытательная бригада. 4284
- technician** техник, специалист; 4285
- missile t.** специалист в области ракетной техники. 4286
- technics** техника; 4287
- rocket t.** ракетная техника. 4288
- technique** методика, техника. 4289
- starting t.** методика запуска (двигателя). 4290
- telemechanics** телемеханика 4291
- telemeter** 1. телеметрический передатчик; 2. дальномер. 4292
- telemetry** телеметрирование, передача информации по радиотелеметрической линии. 4293
- telemetry** телеметрия, радиотелеметрическая аппаратура; 4294
- transistored t.** радиотелеметрическая аппаратура на полупроводниковых приборах. 4295
- telescope** телескоп; оптический прибор; 4296

telescope

- missile-mounted t.** бортовой оптический прибор (астронавдения) снаряда; 4297
- star-tracking t.** астронавигационный телескоп; 4298
- tracking t.** 1. телескоп визуального сопровождения; 2. ведущий телескоп (астронавигационной системы). 4299
- temperature** температура; 4300
- absolute t.** абсолютная температура (по шкале Кельвина); 4301
- ambient t.** температура окружающей среды; 4302
- auto-ignition t.** температура самовоспламенения; 4303
- Centigrade t.** температура по шкале Цельсия; 4304
- chamber t.** температура в камере сгорания; 4305
- chamber wall t.** температура стенок камеры сгорания; 4306
- combustion t.** температура горения; 4307
- Fahrenheit t.** температура по шкале Фаренгейта; 4308
- flame t.** температура воспламенения; температура пламени; 4309
- ignition t.** температура воспламенения; 4310
- impact t.** температура торжожения; 4311

temperature

- initial t.** начальная температура; 4312
- Kelvin t.** температура по шкале Кельвина (абсолютная температура); 4313
- operating t.** рабочая температура; 4314
- propellant t.** температура топлива; 4315
- reaction t.** температура реакции; 4316
- skin t.** температура обшивки; 4317
- stagnation t.** температура полного торможения (в критической точке); 4318
- upper air t.** температура верхних слоёв атмосферы. 4319
- tenuity** разрежённость (атмосферы). 4320
- test** испытание, опыт; проба; испытывать, пробовать; исследовать; 4321
- acceleration t.** испытание на воздействие ускорений; 4322
- captive flight t.** наземные испытания (на рельсовых ракетных салазках); 4323
- cold temperature t.** испытание при низких температурах; 4324
- cold weather t.** *см. cold temperature test*; 4325
- drop t.** испытание (объекта) путём сброса; 4326
- firing t.** 1. огневое испытание (ракетного дви-

test

- гателя); 2. опытный пуск (ракеты); 4327
- free-fall t.** испытание свободнопадающей модели; 4328
- free-flight t.** испытание в свободном полёте; 4329
- full scale t.** 1. испытание натурального объекта; 2. эксперимент в натуральных условиях; 4330
- «go-no-go» t.** проверка по способу «да-нет»; 4331
- ground-to-air t.** испытание зенитной ракеты; 4332
- guidance t.** испытание аппаратуры наведения; 4333
- impact t.** испытание на ударные перегрузки; 4334
- laboratory simulation t.** моделирование в лабораторных условиях; 4335
- leakage t.** испытание на герметичность; 4336
- live t.** испытание с человеком на борту; 4337
- low pressure t.** испытание при низком давлении; 4338
- powered flight t.** испытание в полёте с работающим двигателем; 4339
- programme-control t.** исследование управляемости путём программного отклонения рулей; испытание с программным управлением; 4340

test

- service t.** эксплуатационное испытание; 4341
- sled t.** испытание на [ракетных] салазках; 4342
- squadron t.** войсковое испытание; 4343
- static t.** статическое испытание, стендовое испытание; 4344
- tank t.** испытание резервуара; 4345
- vibration t.** испытание на вибрации. 4346
- test-bed (жарг.)** лаборатория; стенд; 4347
- flying t.-b.** «летающая лаборатория». 4348
- tester 1.** прибор для испытания; **2.** лаборант; 4349
- firing system t.** прибор для испытания систем запуска (ракет). 4350
- testing** испытание, проба, исследование; 4351
- component t.** испытание компонента; 4352
- fatigue-t.** испытание на усталость; 4353
- flight t.** лётное испытание; 4354
- missile t.** испытание снаряда; 4355
- pressure t.** испытание герметизации; 4356
- static t.** статическое испытание; 4357
- structural t.** испытание на прочность; 4358
- vertical t.** испытание при вертикальном подъёме. 4359

- theodolite** теодолит; 4360
- kine-t.** кинотеодолит. 4361
- thermocouple** термопара. 4362
- thermodynamics** термодинамика. 4363
- throat** горловина, критическое сечение (сопла); 4364
- carbon t.** критическое сечение (сопла) из графита; 4365
- exit nozzle t.** критическое сечение выхлопного сопла; 4366
- nozzle t.** горловина сопла; 4367
- rocket engine t.** критическое сечение сопла ракетного двигателя. 4368
- thrust** тяга, сила тяги; 4369
- acceleration t.** взлётная тяга, боевая тяга; 4370
- backward t.** обратная тяга; 4371
- booster t.** тяга ускорителя; 4372
- controllable t.** изменяемая тяга, регулируемая тяга; 4373
- cruise t.** тяга маршевого двигателя; 4374
- exhaust t.** реактивная тяга; 4375
- extra t.** избыточная тяга; 4376
- flight t.** тяга в полёте; 4377
- full t.** максимальная тяга, полная тяга; 4378
- initial t.** начальная тяга; 4379

thrust

- jet t.** 1. тяга реактивного двигателя; 2. реактивная сила; 4380
- net t.** располагаемая тяга; 4381
- normal rated t.** номинальная тяга; 4382
- part t.** неполная тяга, частичная тяга; 4383
- partial t.** пониженная тяга; 4384
- rated t.** см normal rated thrust; 4385
- reactive t.** реактивная сила; 4386
- required t.** потребная тяга; 4387
- reverse t.** реверсивная тяга; обратная тяга; 4388
- rocket t.** тяга ракетного двигателя; 4389
- specific t.** удельная тяга; 4390
- starting t.** начальная тяга; тяга при запуске; 4391
- static t.** статическая тяга; 4392
- steady t.** тяга двигателя на установившемся режиме; 4393
- sustainer t.** тяга маршевого двигателя; 4394
- take-off t.** взлётная тяга; 4395
- top t.** максимальная тяга; 4396
- variable t.** регулируемая тяга; 4397
- volume specific t.** объёмная удельная тяга. 4398
- thrust out** выпускать, выдвигать. . 4399

- timbling** «выбивание» (свободного гироскопа). 4399a
- time** время; продолжительность; 4400
- assembly t.** продолжительность сборки; 4401
- burning t.** время работы (ракетного двигателя); 4402
- burnout t.** момент выгорания топлива; время выгорания топлива; 4403
- coasting t.** продолжительность пассивного полёта; 4404
- combustion t.** время работы (двигателя); 4405
- dead t.** запаздывание; 4406
- firing t.** время работы (ракетного двигателя); 4407
- flight t.** время полёта; 4408
- flying t.** налёт (в часах); 4409
- greenwich t.** гринвичское время; 4410
- ground launching t.** время с момента запуска (ракеты) с земли; 4411
- operation t.** время работы; 4412
- orbit t.** время обращения по орбите; 4413
- running t.** см. operation time; 4414
- servicing t.** продолжительность предстартовой подготовки; 4415
- total flight t.** общая продолжительность полёта; 4416

time

- transit t. of a rocket** время межпланетного полёта ракеты; 4417
- X-t. (жарг.)** момент пуска (ракеты); 4418
- zero t.** начальный момент (при пуске ракеты). 4419
- time of climb** продолжительность набора высоты. 4420
- time of releasing** момент отцепки; момент сброса. 4421
- time of stay** время пребывания (топлива в камере сгорания). 4422
- time to closure to target.** см. time to target. 4423
- time to peak** время подъёма до максимальной высоты. 4424
- time to target** время сближения с целью. 4425
- timer** временной механизм; регулятор времени; 4426
- clockwork t.** часовой механизм. 4427
- tip** конец, наконечник; 4428
- ali-moving t. of wing** концевой элерон; 4429
- fin-t.** концевой обтекатель киля; 4430
- glasscloth fin-t.** выполненный из диэлектрика концевой обтекатель киля. 4431
- Тонка (нем.)** «тонка» (жидкое ракетное горючее). 4432
- top** вершина; верхний. 4433
- top of the trajectory** наивысшая точка траектории. 4434
- torch** факел; 4435
- starting t.** пусковой факел. 4436

- torpedo** торпеда; 4437
- aerial t.** 1. телеуправляемая планирующая бомба; 2. сбрасываемая с самолёта морская торпеда; 4438
- guided t.** управляемая торпеда; снаряд класса «вода-вода»; 4439
- homing t.** самонаводящаяся торпеда; 4440
- winged t.** 1. крылатая торпеда; 2. снаряд класса «воздух-воздух». 4441
- torque** момент кручения; вращающий момент; 4442
- control-surface t.** шарнирный момент руля; 4443
- counter-rotating t.** восстанавливающий момент. 4444
- tower** вышка, мачта, башня; опора; 4445
- firing t.** см. launching tower; 4446
- guiding t.** вышка для пуска неуправляемых ракет; 4447
- launching t.** пусковая вышка, вертикальная пусковая установка; 4448
- tiltable launching t.** вертикальная пусковая установка с изменяемым наклоном направляющих. 4449
- track** 1. фактическая траектория, след; сопровождать, следить; 2. рельсовая установка; 3. колея (шасси); 4451

track

- free air facility t.** рельсовая установка для наземных аэродинамических испытаний; 4452
- launching t.** пусковая рельсовая установка; 4453
- railroad test t.** рельсовая установка для наземных испытаний; 4454
- rocket t.** рельсовая ракетная установка; 4455
- streamlined t.** обтекаемая пусковая направляющая; 4456
- test t.** испытательная рельсовая установка; 4457
- three rail test t.** трёхрельсовая испытательная установка. 4458
- track out** выводить (по радиолокатору). 4459
- tracker** устройство для слежения, устройство для сопровождения; 4460
- star-t.** ведущий телескоп (системы астронаведения). 4461
- tracking** слежение, сопровождение (цели); 4462
- aided t.** полуавтоматическое сопровождение; 4463
- automatic t.** автоматическое сопровождение; 4464
- bearing t.** сопровождение по азимуту; 4465
- camera t.** слежение с помощью кинофотокамеры; 4466
- elevation t.** сопровождение по углу места; 4467

tracking

- ground t.** наземное сопровождение; слежение с земли; 4468
- heat t.** слежение по тепловому излучению; 4469
- inertial t.** наведение с помощью инерциальной системы; 4470
- infra-red t.** сопровождение по инфракрасному (тепловому) излучению; 4471
- magnetic t.** сопровождение по магнитному излучению; 4472
- missile t.** слежение за снарядом; сопровождение снаряда; 4473
- optical t.** оптическое сопровождение; 4474
- path t.** слежение за траекторией полёта; 4475
- radar t.** радиолокационное сопровождение; 4476
- radio t.** слежение с помощью радиосредств; радиосопровождение; 4477
- range t.** сопровождение по дальности; 4478
- sound t.** сопровождение по звуковому излучению; 4479
- star t.** 1. сопровождение навигационной звезды; 2. астронаведение; 4480
- television t.** телевизионное сопровождение; 4481
- visual t.** визуальное слежение. 4482
- trail** след; 4483

trail

- condensation t.** см. vapour trail; 4484
- vapour t.** инверсионный след. 4485
- trajectory** траектория; 4486
- ballistic t.** баллистическая траектория; 4487
- coasting t.** траектория полёта по инерции; траектория пассивного полёта; 4488
- flat t.** настильная траектория; траектория малой кривизны; 4489
- flight t.** траектория полёта; 4490
- free t.** траектория свободного полёта, баллистическая траектория; 4491
- inclined t.** наклонная траектория; 4492
- maximum range t.** траектория максимальной дальности полёта; 4493
- parabolic t.** параболическая траектория; 4494
- predicted t.** расчётная траектория; 4495
- prescribed t.** заданная траектория. 4496
- trajectory of climb** траектория подъёма. 4497
- transducer** датчик; 4498
- inductance-type t.** датчик-измеритель индуктивного типа; 4499
- inductive t.** индуктивный датчик; 4500

transducer

- liquid-resistance t.** жидкостно - потенциметрический датчик-измеритель; 4501
- resistive t.** потенциметрический датчик. 4502
- transfer** передача, перевод; переносить, передавать; 4503
- heat t.** теплопередача. 4504
- transmitter** передатчик; 4505
- airborne t.** бортовой передатчик летательного аппарата; 4506
- beam t.** передатчик [управляющего] луча; 4507
- outside t.** внешний радиолокатор (облучающий цель при полуактивном и пассивном наведении); 4508
- radar t.** радиолокационный передатчик; 4509
- radio-telemeter t.** радиотелеметрический передатчик; 4510
- rocket-borne t.** бортовой передатчик ракеты; 4511
- signal t.** передатчик [командных] радиосигналов; 4512
- telemeter t.** радиотелеметрический передатчик; 4513
- telemeter radio t.** см. radio-telemeter transmitter. 4514
- transonic** околозвуковой. 4515
- transponder** импульсный повторитель; 4516

transponder

Doppler tracking t. [бортовой] ответчик для работы с радиолокатором Допплера. 4517

trap решётка, колосник (порохового ракетного двигателя). 4518

travel движение, перемещение; подача, ход; передвигаться, перемещаться; 4519

inter-galactic t. полёт в пределах Галактики; 4520

interplanetary t. межпланетное путешествие; 4521

rocket air t. полёт на ракете; 4522

satellite t. полёт искусственного спутника; 4523

space t. космический полёт. 4524

tray пусковая кассета; 4525

retractable t. убирающаяся пусковая кассета. 4526

trials испытания; пробы; опыты; 4527

competitive t. сравнительные испытания; 4528

field t. полевые испытания; 4529

firing t. опытные пуски; 4530

flight t. лётные испытания; 4531

guidance t. испытания системы наведения; 4532

high altitude t. исследования больших высот; эксперименты на больших высотах; 4533

trials

night-firing t. ночные опытные стрельбы; 4534

rocket firing t. опытные стрельбы ракетными снарядами; 4535

service t. эксплуатационные испытания; 4536

stability t. испытания на устойчивость; 4537

static t. статические испытания. 4538

triple-barrel трёхкамерный (о жидкостно-ракетном двигателе). 4539

trolley тележка, тачка, дрезина; 4540

jettisonable t. сбрасываемая тележка; 4541

launching t. стартовая тележка; 4542

towing t. буксировочная тележка, лафет для перевозки и подъёма (ракеты). 4543

trouble-free надёжный, безотказный. 4544

tube труба; 4545

air-speed t. приёмник воздушного давления (ПВД); 4546

firing t. см. **launching tube**; 4547

flame t. жаровая труба (реактивного двигателя); 4548

grenade launching t. трубчатая направляющая для выстреливания гранат (с высотной зондирующей ракеты); 4549

tube

- launching t.** трубчатая пусковая направляющая; 4550
- pitot t.** 1. трубка (приёмник) полного давления; 2. трубка (приёмник) полного и статического давлений (ПВД); 4551
- pitot-static t.** трубка (приёмник) полного и статического давлений (ПВД); 4552
- pressure t.** приёмник давления; 4553
- rocket t.** 1. трубчатая ракетная пусковая направляющая; 2. выхлопная труба ракетного двигателя; 4554
- rocket motor t.** камера [порохового] ракетного двигателя; 4555
- static t.** трубка (приёмник) статического давления. 4556
- turbine турбина;** 4558
- gas t.** газовая турбина; 4559
- peroxide pump t.** турбонасосный агрегат, работающий на продуктах разложения перекиси водорода; 4560
- pump-t.** турбонасос; 4561
- ram-air t.** турбина с приводом от набегающего потока. 4562
- turbojet** турбореактивный двигатель (ТРД); 4563
- axial-flow t.** турбореактивный двигатель с осевым компрессором; 4564

turbojet

- by-pass t.** двухконтурный турбореактивный двигатель; 4565
- centrifugal-flow t.** турбореактивный двигатель с центробежным компрессором; 4566
- compound t.** *см. two-spool turbojet;* 4567
- reverse-flow t.** турбореактивный двигатель с противоточной камерой сгорания; 4568
- single-spool t.** турбореактивный двигатель с одноступенчатым компрессором; 4569
- swivelling t.** турбореактивный двигатель с изменяемым направлением тяги; 4570
- through-flow t.** *см. axial-flow turbojet;* 4571
- two-spool t.** турбореактивный двигатель с двухкаскадным компрессором. 4572
- turbopump** турбонасос; 4573
- high-duty t.** высокопроизводительный турбонасос. 4574
- turboramjet** турбореактивный двигатель с форсажной камерой. 4575
- turret** турельная установка; 4576
- rocket-firing t.** подвижная авиационная установка для пуска ракетных снарядов. 4577
- two-stage** двухступенчатый (снаряд или ракета); 4578

U

- uncertainty** погрешность; 4579
- absolute u.** абсолютная погрешность. 4580
- uncouple** разъединять; разобщать; разблокировать. 4581
- undamped** незадемпфированный. 4582
- undercarriage** шасси; 4583
- bicycle u.** велосипедное шасси; 4584
- bogie u.** тележечное шасси; многоколёсное шасси; 4585
- main u.** главное шасси; 4586
- nose u.** носовое шасси; 4587
- retractable u.** убирающееся шасси. 4588
- undetactable** необнаруживаемый. 4589
- unguided** неуправляемый. 4590
- unit** агрегат, узел; блок; 4591
- actuating u.** силовой привод; 4592
- air-breathing power-u.** воздушно-реактивный двигатель; 4593
- aircraft climb assisting u.** ускоритель взлёта; ускоритель манёвра; 4594
- angular rate control u.** блок прецессионных гироскопов; блок демпфирующих гироскопов; 4595

unit

- assisted take-off u.** стартовый ускоритель; 4596
- auxiliary take-off rocket u.** ракетный стартовый ускоритель; 4597
- control u.** блок аппаратуры управления; 4598
- control power u.** силовой привод системы управления; 4599
- cruise propulsion u.** маршевый двигатель; 4600
- four-cylinder thrust u.** четырёхкамерный ракетный двигатель; 4601
- fragmentation u.** осколкообразующий блок (осколочной боеголовки); 4602
- fuel-metering u.** топливорегулирующий прибор; 4603
- ground power u.** наземный силовой агрегат; 4604
- guidance u.** блок аппаратуры наведения; 4605
- infra-red detection u.** тепловая головка самонаведения; 4606
- jet assisted take-off u.** реактивный стартовый ускоритель; 4607
- liquid-propellant u.** см. liquid-rocket unit; 4608
- liquid-rocket u.** жидкостно-ракетный двигатель (ЖРД); 4609
- missile-borne u.** бортовой агрегат снаряда; 4610

unit

- prefilled rocket u.** ракетный двигатель в снаряжённом (топливом) состоянии; 4611
- programming u.** программный механизм; 4612
- propulsion u.** [реактивный] двигатель; 4613
- pump-u.** [турбо]насосный агрегат; 4614
- rocket-assisted take-off u.** стартовый ракетный ускоритель; 4615
- self-containing u.** автономный блок; 4616
- single-chamber u.** однокамерный ракетный двигатель; 4617
- solid rocket u.** пороховой ракетный двигатель (ПРД); 4618
- super-performance u.** ускоритель манёвра; 4619
- switch u.** коммутатор-опросчик каналов радиотелеметрии; 4620
- tail u.** хвостовое оперение; 4621
- tracking radar u.** радиолокатор сопровождения, радиолокатор слежения; 4622
- underslung rocket u.** подвешенный под фюзеляжем ракетный двигатель. 4623
- unjammable** помехоустойчивый. 4624
- unlock** освобождать; разобщать; размыкать; разблокировать. 4625
- unmanned** беспилотный. 4626

- unstabilized** неуправляемый, нестабилизируемый. 4627
- unstable** неустойчивый. 4628

V

- value** величина, значение; оценивать, исчислять; 4629
- calculated v.** расчётная величина; 4630
- calorimetric v.** теплотворная способность (топлива). 4631
- valve** клапан, кран, вентиль; 4632
- air-intake v.** всасывающий клапан; 4633
- alcohol v.** спиртовой клапан; 4634
- check v.** контрольный клапан; 4635
- control v.** распределительный клапан; клапан управления; 4636
- cut-off v.** отсечной клапан; 4637
- discharge v.** выпускной клапан; разгрузочный клапан; 4638
- drain v.** дренажный клапан; 4639
- dump v.** см. drain valve; 4640
- electro-pneumatic v.** электропневмоклапан; 4641
- explosive v.** пироклапан; 4642
- flap v.** пластинчатый клапан; 4643
- flow v.** клапан подачи; 4644

valve

- fuel v.** клапан горючего; 4645
igniter stop v. отсечной клапан форсунки; 4646
isolating v. стоп-кран; 4647
jet v. клапан реактивного сопла; 4648
main propellant stop v. главный отсечной клапан топлива; 4649
non-return v. обратный клапан; 4650
oxygen v. кислородный клапан; 4651
pressure operated v. пневмоклапан, гидроклапан; 4652
pressurizing v. клапан баллонной подачи (топлива); клапан системы нейтрального газа; 4653
propellant control v. топливодозировочный клапан; 4654
propellant shutoff v. отсечной кран топлива; 4655
pyrotechnic v. пироклапан; 4656
reducing v. редуцирующий клапан, редуктор; 4657
regulator v. см. **reducing valve**; 4658
relief v. обратный клапан; 4659
safety v. предохранительный клапан; 4660
servo-v. клапан сервоуправления; 4661
shut-off v. отсечной кран, стоп-кран; 4662

valve

- solenoid operated v.** электромагнитный клапан; 4663
throttle v. редуктор; 4664
vent v. дренажный клапан. 4665
vap головной отряд, авангард; 4666
missile-control v. подразделение для управления снарядом; 4667
target-selection v. подразделение разведки цели (перед пуском снаряда). 4668
vane лопатка; флюгер; руль; 4669
air v. воздушный руль; 4670
carbon v. графитовый [газовый] руль; 4671
control v. руль; управление; 4672
exhaust v. см. **gas vane**; 4673
gas v. газовый руль; 4674
graphite control v. графитовый руль управления; 4675
guide v. лопатка направляющего аппарата; 4676
jet v. см. **gas vane**; 4677
nose v. носовой руль; 4678
nozzle guide v. лопатка соплового аппарата; 4679
tail v. хвостовой руль. 4680
vaporiser испаритель; 4681
burner-v. форсунка испарительного типа. 4682

vault подвал, погреб, камера; 4683
concrete v. бетонированный каземат, бетонированный бункер (укрытие). 4684
vehicle 1. наземное транспортное средство; 2. летательный аппарат; 3. снаряд; 4685
aerodynamic test v. экспериментальный снаряд для аэродинамических исследований; 4686
aircraft-type v. снаряд самолётной компоновки; 4687
boosted v. снаряд с ускорителем; 4688
clustered v. снаряд с боковыми ускорителями; составная ракета с параллельным расположением ступеней. 4689
development v. опытный экземпляр летательного аппарата; 4690
early test v. см. development vehicle; 4691
earth satellite v. искусственный спутник Земли (ИСЗ); 4692
escape v. космический корабль, межпланетный корабль; 4693
ferry rocket v. транспортная ракета; 4694
final v. 1. межпланетный корабль; 2. верхняя ступень (составной ракеты); 4695
firing v. машина для запуска (ракеты); 4696

vehicle

flight-test v. 1. испытываемый в полёте летательный аппарат; 2. «летающая лаборатория»; 4697
general-purpose v. снаряд общего назначения; 4698
general purpose test v. многоцелевой экспериментальный снаряд; 4699
ground-support v. обслуживающий наземный транспорт; 4700
high altitude sounding v. высотно-зондирующий снаряд; 4701
hot v. (жарг.) снаряд с двигателем; 4702
intelligent v. (жарг.) управляемый снаряд; 4703
launching v. пусковая передвижная установка; 4704
motor test v. экспериментальный снаряд для испытания двигателей; 4705
multiple-stage v. многоступенчатый снаряд; 4706
multistage v. см. multiple-stage vehicle; 4707
non-recoverable v. неспасаемый снаряд; 4708
orbital v. искусственный спутник; 4709
ramjet v. снаряд с прямоточным двигателем; 4710
ramjet test v. экспериментальный снаряд для испытания прямоточных двигателей; 4711

vehicle

re-entry research v. экспериментальный снаряд для исследования возврата (ракет в атмосферу); 4712

reusable v. спасаемый летательный аппарат, аппарат многократного применения; 4713

rocket v. ракетный снаряд; 4714

rocket powered test v. экспериментальная тележка с ракетной силовой установкой; 4715

rocket-powered track type test v. экспериментальные ракетные рельсовые салазки; 4716

satellite v. искусственный спутник; 4717

satellite launching v. летательный аппарат для транспортировки и запуска искусственного спутника; 4718

self-propelled launching v. самодвижущаяся пусковая установка; 4719

single-stage v. одноступенчатый снаряд; 4720

sled test v. экспериментальные [ракетные] салазки; 4721

sounding v. зондирующий (высотный) снаряд; 4722

space v. космический корабль; 4723

staged v. составной (многоступенчатый) снаряд; 4724

vehicle

supersonic test v. сверхзвуковой экспериментальный снаряд; 4725

sustainer rocket motor test v. экспериментальный снаряд для испытания маршевого ракетного двигателя; 4726

test v. экспериментальный снаряд; 4727

track borne v. рельсовые [ракетные] салазки; 4728

transport v. транспортёр; 4729

turbojet test v. экспериментальный снаряд для испытания турбореактивных двигателей; 4730

unboosted v. снаряд без ускорителя; 4731

unguided v. неуправляемый снаряд. 4732

velocity скорость; 4733

acoustic v. скорость звука; 4734

all-burnt v. скорость к моменту полного выгорания топлива; 4735

angular v. угловая скорость; 4736

approach v. 1. скорость сближения (с целью); 2. скорость полёта при заходе на посадку; 4737

approach stream v. скорость набегающего потока; 4738

blow-off v. см. flame blow-off velocity; 4739

velocity

- burned v.** см. **burnout velocity**; 4740
- burnout v.** скорость полёта к моменту выгорания топлива; 4741
- burnt v.** см. **burnout velocity**; 4742
- characteristic v.** характеристическая скорость (ракеты); 4743
- circular orbital v.** круговая скорость по орбите; 4744
- combustion v.** скорость горения; 4745
- cut-off v.** скорость к моменту окончания работы двигателя; 4746
- descent v.** скорость снижения; 4747
- drag-free v.** скорость полёта в пустоте; 4748
- effective exhaust v.** эффективная скорость истечения продуктов сгорания; 4749
- efflux v.** см. **exhaust velocity**; 4750
- escape v.** космическая скорость (ракеты); 4751
- exhaust v.** скорость истечения продуктов сгорания; 4752
- final v.** конечная скорость; 4753
- flame v.** скорость распространения пламени; 4754
- flame blow-off v.** скорость срыва пламени; 4755
- flight v.** скорость полёта; 4756

velocity

- free-fall v.** скорость свободного падения; 4757
- gas stream v.** скорость газового потока; 4758
- gravity-free v.** скорость полёта без влияния силы тяжести; 4759
- hypersonic v.** очень большая сверхзвуковая скорость полёта ($M > 5$); 4760
- impact v.** скорость полёта в момент соприкосновения с целью; 4761
- initial v.** 1. начальная скорость; 2. дульная скорость; 4762
- injection v.** скорость истечения (топлива из форсунки); 4763
- jet v.** скорость истечения реактивной струи; 4764
- launch v.** начальная скорость (ракеты) в момент запуска двигателя; 4765
- linear v.** линейная скорость; 4766
- missile v.** скорость полёта снаряда; 4767
- muzzle v.** дульная скорость; 4768
- path v.** скорость по траектории; 4769
- peak v.** максимальная скорость полёта; 4770
- projection v.** скорость полёта на стартовом участке; 4771

velocity

- ram-air v.** скорость полёта аппарата с прямоточным двигателем; 4772
- release v.** скорость полёта носителя в момент сброса (ракеты или снаряда); 4773
- stage incremental v.** прирост скорости от ускорителя одной ступени (составной ракеты); 4774
- starting v.** начальная скорость; 4775
- terminal v.** конечная скорость; 4776
- vacuum v.** скорость полёта в пустоте; 4777
- vertical v.** вертикальная скорость. 4778
- velocity of discharge** скорость истечения (продуктов сгорания). 4779
- velocity of sound** скорость звука. 4780
- ventral** фюзеляжный; подфюзеляжный. 4781
- ventury** сопло; 4782
- canted v.** отогнутое сопло. 4783
- version** вариант, модификация; 4784
- long-range v.** вариант с увеличенной дальностью; 4785
- non-recoverable v.** неспасаемый вариант; 4786
- operational v.** находящийся в эксплуатации вариант; 4787

version

- re-usable v.** спасаемый вариант; 4788
- scaled up. v.** укрупнённый вариант. 4789
- vertical** вертикаль; 4790
- gravitational v.** линия действия силы тяжести, гравитационная вертикаль. 4791
- vessel** сосуд; 4792
- Dewar vacuum v.** сосуд Дьюара с вакуумной изоляцией (для хранения жидкого кислорода). 4793
- view** вид; перспектива, обзор; 4794
- radar v.** зона обзора радиолокатора. 4795
- voltage** напряжение; 4796
- control v.** напряжение управляющего сигнала. 4797
- volume** объём; ёмкость; 4798
- case v.** внутренний объём корпуса (порохового двигателя); 4799
- chamber v.** объём камеры сгорания; 4800
- net v.** полезный объём; 4801
- payload v.** объём полезной нагрузки; 4802
- propellant v.** объём топлива; 4803
- specific v.** удельный объём; 4804
- tankage v.** объём топливных баков. 4805
- volume of destruction** зона поражения; поражаемое пространство. 4806

W

wake спутная струя, след (за телом в потоке). 4807

wandering уход (гироскопа). 4808

warfare война, военное дело; 4809

amphibious w. война с применением корабельных снарядов; 4810

press-button w. (жарг.) война с применением управляемых снарядов. 4811

warhead боеголовка, боеотсек; 4812

A-bomb w. см. **atomic warhead**; 4813

atomic w. атомная боеголовка; 4814

ballistic-missile w. боеголовка баллистического снаряда; 4815

dummy w. боеотсек с инертным снаряжением; 4816

explosive w. фугасная боеголовка; 4817

H-w. см. **hydrogen warhead**; 4818

high-yield nuclear w. атомная боеголовка с большой разрушительной силой; 4819

highly lethal w. высокоэффективная боеголовка; 4820

huge w. крупногабаритная боеголовка; 4821

hydrogen w. водородная боеголовка; 4822

warhead

inert w. боеголовка в инертном снаряжении; 4823

nuclear w. атомная боеголовка; 4824

proximity-fused w. боеголовка с неконтактным взрывателем; 4825

thermo-nuclear w. термоядерная боеголовка. 4826

wash завихрение, возмущение (потока); 4827

jet w. спутная струя реактивного (ракетного) двигателя. 4828

waste потеря, убыток, расход; 4829

propellant w. расход топлива. 4830

wave волна, колебание, струя; 4831

angle-shock w. косой скачок уплотнения; 4832

bow w. головной скачок уплотнения; головная волна; 4833

compression w. волна сжатия; скачок уплотнения; 4834

detached bow w. головная волна; неприсоединённый скачок уплотнения; 4835

expansion w. волна расширения; 4836

rarefaction w. волна разрежения; 4837

shock w. скачок уплотнения, ударная волна. 4838

weapon 1. оружие; вооружение; 2. снаряд; 4839

weapon

- absolute w.** (ам.) 1. теоретическое оружие с предельной разрушительной силой; 2. атомное оружие; водородное оружие; 4840
- aircraft w.** 1. авиационное вооружение; 2. крылатый управляемый снаряд; 4841
- air-to-air w.** снаряд класса «воздух-воздух»; 4842
- air-to-surface w.** снаряд класса «воздух-поверхность (земля, вода)»; 4843
- anti-aircraft w.** зенитный противосамолётный снаряд; 4844
- anti-submarine w.** противолодочный снаряд; 4845
- anti-tank w.** противотанковый снаряд; 4846
- atomic w.** снаряд с атомной боеголовкой; 4847
- ballistic w.** баллистический снаряд; 4848
- barrage-type w.** заградительный зенитный снаряд; 4849
- fleet-defence w.** оборонительный (зенитный) корабельный снаряд; 4850
- ground-to-air guided w.** управляемый снаряд класса «земля-воздух»; 4851
- guided w.** управляемый снаряд; 4852
- homing w.** самонаводящийся снаряд; 4853
- indoctrination w.** учебный снаряд; тренировочный снаряд; 4854

weapon

- massive w.** 1. атомное оружие, термоядерное оружие; 2. снаряд с атомной (термоядерной) боеголовкой; 4855
- naval anti-aircraft w.** корабельный зенитный снаряд; 4856
- nuclear w.** 1. атомное оружие; 2. управляемый снаряд с атомной боеголовкой; 4857
- offensive w.** наступательное оружие; 4858
- production w.** серийный снаряд; 4859
- ramjet w.** снаряд с прямоточным двигателем; 4860
- ship-borne w.** корабельный снаряд; 4861
- single-stage w.** одноступенчатый снаряд; 4862
- special w.** специальное оружие; 4863
- strike w.** наступательное оружие; 4864
- supersonic w.** сверхзвуковой снаряд; 4865
- surface-to-air w.** снаряд класса «поверхность (земля, вода)-воздух»; 4866
- training w.** учебный снаряд; 4867
- V-w.** снаряд «Фау-1»; снаряд «Фау-2». 4868
- Weary-Willy** (жарг.) беспилотный самолёт-мишень Боинг Б-17Q. 4869
- web** стержень балки; ребро, вертикальная стенка, 4870

web

- thrust w.** силовой элемент для восприятия тяги двигателя. 4871
- weight** вес; 4872
- all-up w.** полный вес, максимальный вес; 4873
- burnout w.** вес к моменту выгорания топлива; 4874
- case w.** вес корпуса (покрохового двигателя); 4875
- construction w.** вес конструкции; 4876
- dry w.** сухой вес; вес пустого аппарата; 4877
- electrics w.** вес электрооборудования; 4878
- electronics w.** вес электронного оборудования; 4879
- empty w.** вес пустого аппарата; 4880
- final w.** конечный вес; 4881
- fixed w.** 1. вес конструкции; 2. вес несъемной нагрузки; 4882
- fuel w.** вес горючего; 4883
- gross w.** полный вес; 4884
- helium w.** вес гелия; 4885
- hydraulics w.** вес гидросистемы; 4886
- initial w.** начальный вес; 4887
- instruments w.** вес приборного оборудования; 4888
- launching w.** стартовый вес; 4889
- loaded w.** вес (ракеты) с топливом; 4890
- missile w.** вес снаряда; 4891

weight

- oxidizer w.** вес окислителя; 4892
- payload w.** вес полезной нагрузки; 4893
- pneumatics w.** вес воздушной системы; 4894
- powerplant w.** вес двигательной установки; 4895
- propellant w.** вес топлива; 4896
- specific w.** удельный вес; 4897
- stage gross w.** вес заправленной ступени (составной ракеты); 4898
- structural w.** вес конструкции; 4899
- take-off w.** стартовый вес; 4900
- take off gross w.** полный стартовый вес; 4901
- total initial w.** полный начальный вес; 4902
- total loaded w.** вес с полной нагрузкой; 4903
- total missile w.** полный вес снаряда; 4904
- total rocket engine w.** полный вес ракетного двигателя; 4905
- zero fuel w.** вес без топлива. 4906
- weightlessness** невесомость. 4907
- «window»** (жарг.) искусственная радиолокационная помеха (рассеиваемые в воздухе металлические ленты). 4908
- wing** крыло; 4909
- all-moving w.** поворотное крыло; 4910

wing

biconvex w. крыло чечевицеобразного профиля; 4911

clipped delta w. треугольное крыло со срезанными концами; 4912

crossed w. крыло с крестообразным расположением; 4913

cruciform w. см. **crossed wing**; 4914

delta w. треугольное крыло; 4915

diamond-shaped w. ромбовидное крыло; 4916

double-wedge w. крыло с ромбовидным профилем; 4917

fixed w. неподвижное крыло; 4918

high w. высокорасположенное крыло; 4919

low w. низкорасположенное крыло; 4920

low-aspect w. крыло малого удлинения; 4921

movable v. подвижное крыло; 4922

pivoting w. поворотное крыло; 4923

stub w. крыло малого удлинения и сужения; 4924

swept w. стреловидное крыло; 4925

swept-back w. крыло с положительной стреловидностью; 4926

swept-forward w. крыло с отрицательной стреловидностью; 4927

wing

unswept w. прямое (нестреловидное) крыло; 4928

variable-sweep w. крыло переменной стреловидности; 4929

zero aspect ratio w. крыло малого удлинения. 4930

winged крылатый. 4931

wingtip конец крыла; 4932

rotating w. концевой элерон. 4933

work работа, операция; 4934

anti-submarine w. противолодочная операция; 4935

anti-tank w. противотанковая операция; 4936

guided-weapon w. работа в области управляемых снарядов. 4937

wreckage обломки; 4938

impact w. разрушение в момент приземления. 4939

Y, Z

yawing рыскание. 4940

zero нуль; нулевой; 4941

absolute z. абсолютный нуль. 4942

zone зона; 4943

closed security z. запретная зона, секретная зона; 4944

combustion z. зона горения; 4945

dead z. мёртвая зона, зона нечувствительности. 4946

СОКРАЩЕНИЯ

- AAM [air-to-air missile]** снаряд класса «воздух-воздух». 4947
- A. A. weapon 1. [anti-aircraft weapon]** зенитный (противосамолётный) снаряд; 2. [air-to-air weapon] снаряд класса «воздух-воздух». 4948
- a. c. [aerodynamic centre]** центр давления. 4949
- ACN [automatic celestial navigation]** автоматическая астронавигация. 4950
- ADC [Air Defense Command]** Управление противовоздушной обороны (США). 4951
- AEDC [Arnold Engineering Development Center]** Научно-исследовательский центр им. Арнольда (США). 4952
- AF [audio frequency]** звуковая частота. 4953
- AFAC [Air Force Armament Center]** центр ВВС по вооружению (США). 4954
- A.F.C.E. [automatic flight control equipment]** система автоматического управления полётом. 4955
- AFFTC [Air Force Flight Test Center]** лётно-испытательный центр ВВС (США). 4956
- AFMTC [Air Force Missile Test Center]** ракетный испытательный центр ВВС (США). 4957
- AGC [automatic gain control]** автоматическая регулировка усиления. 4958
- AGLT device [assisted gun-laying turret device]** радиолокационный стрелковый прицел (подвижной установки). 4959
- AM [amplitude modulation]** амплитудная модуляция. 4960
- AMC [Air Materiel Command]** Главное Управление снабжения (США). 4961
- AMM [anti-missile missile]** противоракетный снаряд. 4962
- AN [Army and Navy]** «принято на вооружение авиации и флота» (США). 4963
- AP [armor-piercing]** бронепробойный. 4964
- APG [air proving ground]** полигон для испытания

- авиационного вооружения. 4965
- ARDC [Air Research and Development Command]** Главное Управление ВВС по опытной и исследовательской работе в области авиации (США). 4966
- ASM [air-to-surface missile]** снаряд класса «воздух-поверхность (земля, вода)». 4967
- ASTRO [artificial satellite time and radio orbit]** искусственная астронавигационная система. 4968
- A. T. rocket [antitank rocket]** противотанковый ракетный снаряд. 4969
- ATO rocket [assisted take-off rocket]** стартовая ракета. 4970
- A. T. O. unit [assisted take-off unit]** стартовый ускоритель. 4971
- AUM [air-to-underwater missile]** снаряд класса «воздух-подводные цели». 4972
- azon [azimuth only]** управляемый по азимуту (о снаряде). 4973
- BDM [bomber defence missile]** снаряд для обороны бомбардировщика. 4974
- B. I. S. [British Interplanetary Society]** Британское Общество Межпланетных сообщений. 4975
- BLC [boundary layer control]** управление пограничным слоем. 4976
- BMO [Ballistic Missile Office]** Управление баллистических снарядов. 4977
- B. P. [black powder]** чёрный порох. 4978
- CATO [catapult-assisted take-off]** взлёт с помощью катапульты. 4979
- c. g. [center of gravity]** центр тяжести. 4980
- c. p. [center of pressure]** центр давления. 4981
- DICBM system [detection intercontinental ballistic missile system]** система стратегической противоракетной обороны. 4982
- dP [differential pressure]** перепад давлений. 4983
- E. E. guided rocket [english experimental guided rocket]** английская экспериментальная управляемая ракета. 4984
- ESV [earth satellite vehicle]** искусственный спутник Земли (ИСЗ). 4985
- ETF [engine test facility]** оборудование для испытания двигателей. 4986
- FBL [friction braked landing]** посадка на тормозную лыжу. 4987
- FBM [fleet ballistic missile]** корабельный баллистический снаряд. 4988
- «F-day» [Fox day]** (жарг.) день пуска ракеты. 4989
- FFAR [folding fin aircraft rocket]** авиационный ракетный снаряд со складывающимся оперением. 4990

- FM** [frequency modulation] частотная модуляция. 4991
- GALCIT** [Guggenheim. Aeronautical Laboratory of the California Institute of Technology] авиационная лаборатория им. Гуггенхайма Калифорнийского Технологического Института. 4992
- GAM** [guided aircraft missile] (ан.) управляемый снаряд класса «воздух-земля» 4993
- GAPA** [ground-to-air pilotless aircraft] (ан.) беспилотный перехватчик класса «земля-воздух». 4994
- GAR** [guided aircraft rocket] (ан.) управляемый снаряд класса «воздух-воздух». 4995
- GDF** [gas dynamic facility] оборудование для газодинамических исследований. 4996
- GGG** [gyro-gun sight] гироскопический стрелковый прицел. 4997
- GM** [guided missile] управляемый снаряд. 4998
- GP** [general purpose] общего назначения (о бомбе или боезаряде). 4999
- GSAP** [gunsight aiming point] точка прицеливания. 5000
- GTC** [gas turbine compressor] компрессор газотурбинного двигателя. 5001
- GTPU** [gas turbine power unit] газотурбинный двигатель. 5002
- HADC** [Holloman Air Development Center] авиационный исследовательский центр ВВС им. Холломэна (США). 5003
- HASP** [high altitude sounding projectile] снаряд для зондирования высоких слоёв атмосферы. 5004
- HF** [high frequency] высокая частота (от 3 до 30 мГц). 5005
- HTP** [high-test peroxide] концентрированная перекись водорода. 5006
- HTV** [hypersonic test vehicle] экспериментальная ракета с очень большой сверхзвуковой скоростью полёта. 5007
- HVAR** [high velocity aircraft rocket] авиационный ракетный снаряд с большой скоростью полёта. 5008
- I. A. S.** [indicator air speed] приборная воздушная скорость. 5009
- ICBM** [intercontinental ballistic missile] межконтинентальный баллистический снаряд. 5010
- ICM** [intercontinental missile] межконтинентальный снаряд. 5011
- IFF device** [identification «friend or foe» device] опознавательное устройство «свой-чужой»; опросчик — ответчик. 5012
- IGY** [international geophysical year] международный геофизический год. 5013

- IM** [interceptor missile] снаряд-перехватчик. 5014
- IRBM** [intermediate range ballistic missile] баллистический снаряд с промежуточной дальностью стрельбы (до 2400 км). 5015
- I/W ratio** [impulse-weight ratio] отношение импульса (ракетного двигателя) к весу (ракеты). 5016
- JATO unit** [jet-assisted take-off unit] стартовый реактивный ускоритель. 5017
- JPL** [jet propulsion laboratory] лаборатория реактивных двигателей. 5018
- LC** [light-case] тонкостенный; фугасный (о бомбе). 5019
- L/D ratio** [length/diameter ratio] удлинение (камеры сгорания). 5020
- L. E.** [leading edge] передняя кромка. 5021
- LF** [low frequency] низкая частота (от 30 до 300 кГц). 5022
- LO₂** [liquid oxygen] жидкий кислород. 5023
- Loran** [long range navigation] система дальней гиперболической навигации. 5024
- LOX** [liquid oxygen] жидкий кислород. 5025
- L. R.** [liquid rocket] жидкостно-ракетный двигатель. 5026
- MF** [medium frequency] средняя частота (от 300 до 3000 кГц). 5027
- MIT** [Massachusetts Institute of Technology] Массачусетский Технологический институт. 5028
- MoS** [Ministry of Supply] Английское Министерство снабжения. 5029
- MOUSE** [minimum orbital unmanned satellite of the earth] искусственный спутник Земли с приборной нагрузкой до 50 кг. 5030
- MTV** [motor test vehicle] экспериментальная ракета для отработки двигателей. 5031
- NAS** [Naval Air Station] авиационная испытательная станция флота (США). 5032
- NOTS** [Naval Ordnance Test Station] станция флота по испытанию вооружения (США). 5033
- n. p.** [neutral point] фокус. 5034
- NRL** [Naval Research Laboratory] исследовательская лаборатория флота (США). 5035
- o. a. t.** [outer atmospheric temperature] наружная температура. 5036
- PBL** [parachute-braked landing] посадка с тормозными парашютами. 5037
- POS** [pressure operated switch] пневмореле. 5038
- P. P. M. system** [pulse-position modulation system] телеметрическая система с время-импульсной модуляцией. 5039

- р. г. ф. [pulse recurrence frequency]** частота повторения импульсов. 5040
- R [recovery]** спасаемый. 5041
- RAE [Royal Aircraft Establishment]** Английский Королевский авиационный научно-исследовательский институт (в Фарнборо). 5042
- R. A. F. [Royal Air Force]** военно-воздушные силы Англии. 5043
- RAS [rectified air speed]** приборная воздушная скорость (с учётом приборной и аэродинамической поправок). 5044
- RATO [rocket assisted take-off]** взлёт с ракетным ускорителем. 5045
- RATO unit [rocket-assisted take-off unit]** стартовый ракетный ускоритель. 5046
- R/D [rate of descent]** [вертикальная] скорость снижения. 5047
- R-F [radio frequency]** радиочастота. 5048
- RFNA [red fuming nitric acid]** красная дымящаяся азотная кислота. 5049
- R. J. [ram jet]** прямоточный воздушно-реактивный двигатель (ПВРД). 5050
- R. N. [Reynolds number]** число Рейнольдса. 5051
- R. P. [rocket projectile]** ракетный снаряд. 5052
- R. V. [relief valve]** предохранительный клапан. 5053
- S [simply]** без приборного оборудования (о ракете). 5054
- SAC [Strategic Air Command]** Командование стратегической авиации (США). 5055
- SAGE system [semi-automatic ground environment system]** полуавтоматическая наземная система противовоздушной обороны. 5056
- «Saloon» [satellite launched from a balloon]** запускаемый с аэростата искусственный спутник. 5057
- SAM [surface-to-air missile]** снаряд класса «поверхность (земля, вода) — воздух». 5058
- SAP [semi-armour-piercing]** полубронебойный (о снаряде). 5059
- SCAR [subcaliber aircraft rocket]** малокалиберный авиационный ракетный снаряд. 5060
- sfc [specific fuel consumption]** удельный расход топлива. 5061
- Shoran system [short range navigation system]** система ближней радионавигации. 5062
- S. I. [specific impulse]** удельный импульс. 5063
- SM [strategic missile]** стратегический снаряд. 5064
- SOAV [solenoid operated air valve]** пневмоклапан с электромагнитным управлением. 5065

- S/R [slant range]** наклонная дальность. 5066
- S. R. [solid rocket]** пороховой ракетный двигатель (ПРД). 5067
- SSM [surface-to-surface missile]** снаряд класса «поверхность (земля, вода)-поверхность (земля, вода)». 5068
- SUM [surface-to-underwater missile]** снаряд класса «поверхность (земля, вода)-подводные цели». 5069
- SWC [Special Weapons Center]** атомный испытательный центр ВВС (США). 5070
- t [time]** время. 5071
- T 1. [temperature]** температура; 2. [telemetry] телеметрический (о ракете). 5072
- TAC [Tactical Air Command]** Командование тактической авиации (США). 5073
- TAS [true air speed]** истинная воздушная скорость. 5074
- T. I. [target identification]** целеуказательный (о снаряде). 5075
- T. J. [turbo jet]** турбореактивный двигатель. 5076
- TM [tactical missile]** тактический снаряд. 5077
- T-O. Wt [take-off weight]** взлётный вес. 5078
- T/W ratio [thrust-weight ratio]** отношение тяги (двигателя) к весу. 5079
- UAM [underwater-to-air missile]** снаряд класса «подводные корабли-воздух». 5080
- UHF [ultra-high-frequency]** ультравысокая частота (свыше 300 мгц). 5081
- USM [underwater-to-surface missile]** снаряд класса «подводные корабли-поверхность (земля, вода)». 5082
- VHF [very high frequency]** очень высокая частота (от 30 до 300 мгц). 5083
- V-T fuze 1. [variable-time fuze]** неконтактный взрыватель; 2. [vacuum-tube fuze] радиовзрыватель. 5084
- WADC [Wright Air Development Center]** авиационный исследовательский центр ВВС им. Райта (США). 5085
- W. F. N. A. [white fuming nitric acid]** белая дымящаяся азотная кислота. 5086

УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ ТЕРМИНОВ

(Номер при русском слове в указателе соответствует порядковому номеру английского термина в тексте словаря)

А

- Авангард 4666
Авария 1411
Авиабаза 287
Авиабомба, зажигательная 384
Авиабомба, осветительная 1508
Авиабомба с ракетным ускорителем 390
Авиабомба, управляемая 377, 382
Авиалиния 3546
Авианосец 534
Автозаправщик, топливный 2278
Автомобиль, грузовой 2277
Автономный 3624
Автопилот 229, 845, 950, 1092, 1828, 2542, 2825, 4069
Автопилот с демпфирующими гироскопами 230
Автопилот с тремя степенями свободы 231
Автопилот со стабилизацией по трем осям 1829
Автопилот, трёхканальный 231
Агрегат 188, 4591
Агрегат, наземный силовой 4604
Агрегат, работающий на продуктах разложения перекиси водорода, турбонасосный 4560
Агрегат снаряда, бортовой 4610
Агрегат, турбонасосный, 194, 4614
Агрегаты, вспомогательные 27
Азимут 261, 334
Аккумулятор давления 833
Аккумулятор давления, пороховой 645, 1720
Аккумулятор давления, химический 1717
Акселерометр 20
Акселерометр, интегрирующий 24
Акселерометр с двойным интегрированием ускорения 23
Акселерометр со счётчиком 22
Анализ 3339
Ангар 1850
Антенна 50, 148
Антенна, обтекаемая 54
Антенна, поверхностная 151
Антенна, плоская 151
Антенна радиолокатора 1128
Антенна радиолокатора, поисковая 3596
Антенна радиолокационной головкой самонаведения 1127
Антенна, расположенная по потоку 53
Антенна, расположенная против потока 51
Антенна с малым аэродинамическим сопротивлением 52
Антенна управляющего самолёта 150
Антенна, утопленная 156
Антенна, четвертьволновая 153
Антенна, штыревая 155, 2928
Антенна, щелевая 154
Апогей 160
Аппарат 68, 3666
Аппарат, беспилотный летательный 91

- Аппарат, беспилотный ракетный 3529
 Аппарат, вертикально взлетающий 3382
 Аппарат, взлетающий 3381
 Аппарат для транспортировки и запуска искусственного спутника, летательный 4718
 Аппарат, испытываемый полете, летательный 4697
 Аппарат, летательный 4685
 Аппарат многократного применения 4713
 Аппарат, пилотируемый, летательный 90
 Аппарат, поднимающийся 3381
 Аппарат, ракетный 1087
 Аппарат, ракетный летательный 3685
 Аппарат с прямоточным воздушно-реактивным двигателем, летательный 2095, 3164
 Аппарат с ракетным двигателем 1087
 Аппарат, сортировочный 3643
 Аппарат, спасаемый летательный 4713
 Аппаратура 1317, 2016, 2036
 Аппаратура, акустическая 1344
 Аппаратура, бортовая 2017
 Аппаратура, бронированная 1319
 Аппаратура для исследования верхних слоёв атмосферы 2040
 Аппаратура для магнитной записи 2038
 Аппаратура для тарировки 1321
 Аппаратура, испытательная 1712
 Аппаратура, калибровочная 1321
 Аппаратура, контрольная 1712
 Аппаратура наведения 1333
 Аппаратура, наземная приёмная [радиотелеметрическая] 1331
 Аппаратура, наземная радиотелеметрическая 1332
 Аппаратура на полупроводниковых приборах, радиотелеметрическая 4292
 Аппаратура, неспасаемая 1326
 Аппаратура обнаружения 1323
 Аппаратура одноразового применения 1326
 Аппаратура, опознавательная 1336
 Аппаратура, радиотелеметрическая 1346, 1711, 3668, 4294
 Аппаратура с малым сроком службы 1343
 Аппаратура с самоликвидатором 1342
 Аппаратура с тихоходной механической коммутацией, низкоопросная радиотелеметрическая 4181
 Аппаратура самонаведения 1335
 Аппаратура, тарировочная 1321
 Аппаратура телеуправления 1085
 Аппаратура телеуправления, электронная 1241
 Аппаратура типа «да — нет», испытательная 1329
 Аппаратура типа «да — нет», на земная контрольная 1714
 Аппаратура управления 1322
 Аппаратура управления огнём 1327
 Аппаратура, электронная 1240
 Арматура 1317
 Арретирование 500
 Арретировать 499
 Астрокупол 199
 Астрокупол, вращающийся 200
 Астронавение 1779, 1812, 4480
 Астронавение, инерциальное [автономное] 1794
 Астронавигация 203, 2601, 2609
 Астронавт 201
 Астронавтика 202
 Атака 219
 Атака из задней полусферы 221
 Атака на встречных курсах 220
 Атака на пересекающихся курсах 220
 Атмосфера 205
 Атмосфера, верхняя 78
 Атмосфера, международная стандартная 209
 Атмосфера, плотная 206
 Атмосфера, разреженная 208
 Афелий 159
 Аэродинамика 56
 Аэродинамика больших скоростей 58
 Аэродинамика дозвуковых скоростей 59
 Аэродинамика околозвуковых скоростей 61
 Аэродинамика очень больших сверхзвуковых скоростей полёта 1930
 Аэродинамика очень больших скоростей и высот 4000
 Аэродинамика сверхзвуковых скоростей 60

Аэродинамика сжимаемой среды 57
 Аэростат 274
 Аэроупругость 62

Б

- База 286
 База для испытания ракет 293
 База, испытательная 294
 База, орбитальная 291
 База, стартовая 289
 Базирующийся 295, 433
 Базирующийся на авианосце 434
 Базирующийся на самолёте-носителе 297
 Базука 315
 Бак 830, 4220
 Бак, вентилируемый 4258
 Бак, встроенный 4239
 Бак, герметизированный 4253
 Бак горючего 4231
 Бак заправщика 4254
 Бак, кислородный 4247
 Бак, концевой 4256
 Бак, крыльевой 4260
 Бак, мягкий 266, 563, 4230
 Бак, нагруженный 4236, 4249
 Бак окислителя 4245
 Бак-отсек 4239
 Бак, подвесной 4243
 Бак, подкрыльный 4257
 Бак, подфюзеляжный 4225, 4259
 Бак с жидким кислородом 4242
 Бак с катализатором 4226
 Бак с кислотой 4221
 Бак с наддувом 4250
 Бак с наддувом сжатым воздухом 4223
 Бак с напалмовой смесью, зажигательной 4244
 Бак с перекисью водорода 4248
 Бак с подачей топлива самотёком 4233
 Бак, сбрасываемый 4228
 Бак, сбрасываемый топливный 4240
 Бак, седловидный 4252
 Бак, спиральный 4234
 Бак, топливный 564, 835, 4231, 4241, 4251
 Балка 319
 Балка, пусковая 325
 Балка-рельс пусковой установки 3705
 Баллистика 267
 Баллистика авиационных снарядов или бомб 55
 Баллистика бомбы 268
 Баллистика, внешняя 269
 Баллистика, внутренняя 270
 Баллистика ракеты 272
 Баллитит 273
 Баллон 274, 435
 Баллон высокого давления 4236
 Баллон с азотом 4006
 Баллон сжатого газа 833
 Баллон со сжатым азотом 441
 Баллон со сжатым воздухом 438, 4222, 4237
 Барореле 3330, 4042
 Барьер 282
 «Барьер, звуковой» 284
 «Барьер, тепловой» 283, 285, 445
 Батальон 298
 Батальон, вооружённый управляемыми снарядами 299
 Батальон ракетных снарядов 299
 Батарея 300, 681
 Батарея для запуска ракетного двигателя 301
 Батарея, пусковая 301
 Батарея ракетных снарядов 304
 Батарея, сухая 562
 Бачок с гидравлической жидкостью 4238
 Башмак 3702
 Башня 4445
 Безопасность 3334
 Безотказный 4544
 Бензин 1689, 2800
 Бензиновый 1689, 2800
 Беспилотный 2832, 4626
 Беспосадочный 2614
 Бесхвостый 4208
 Бимс 319
 Близость 3083
 Блок 2711, 2713, 4591
 Блок, автономный 4616
 Блок аппаратуры наведения 4605
 Блок аппаратуры самонаведения 2715
 Блок аппаратуры управления 4598
 Блок, быстросменный 448
 Блок демпфирующих гироскопов 4595
 Блок кадровой радиотелеметрической записи 3298
 Блок, осколкообразующий 4602
 Блок прецессионных гироскопов 4595

Блок телеуправления 447
 Блок управления 449
 Блок ускорителей 682
 Блокгауз 351
 Блокировать 2266
 Бобина 706
 Бобышка 2284
 Боеголовка 4812
 Боеголовка, атомная 1854, 4814, 4824
 Боеголовка баллистического ряда 4815
 Боеголовка в инертном снаряжении 4823
 Боеголовка, водородная 1864, 4822
 Боеголовка, высокоэффективная 4820
 Боеголовка, крупногабаритная 4821
 Боеголовка, напалмовая 1872
 Боеголовка ракетного снаряда 1879
 Боеголовка с большой разрушительной силой, атомная 4819
 Боеголовка с неконтактным взрывателем 4825
 Боеголовка, термоядерная 4826
 Боеголовка, фугасная 4817
 Боезапас 124
 Боезаряд 2258
 Боеотсек 4812
 Боеотсек с инертным спаретением 4816
 Боеприпасы 124
 Бокс, огневой 307
 Болт 368, 2884
 Болт, разрывной 369
 Болт, срезной 370
 Бомба 371
 Бомба, атомная 373 а
 Бомба, водородная 383
 Бомба класса «воздух — морские цели», управляемая 373
 Бомба, крылатая 380, 395
 Бомба, планирующая 380, 395
 Бомба, радиоуправляемая 388
 Бомба с двигателем, управляемая 387
 Бомба с наведением в конце полёта, управляемая 379
 Бомба с ракетным ускорителем 391
 Бомба с реактивным ускорителем 385
 Бомба, телеуправляемая планирующая 4438

Бомба, управляемая по азимуту 374
 Бомба, учебная 378
 Бомбардировщик 396
 Бомбардировщик-мишень, телеуправляемый 397, 1185
 Бомбардировщик с ракетными двигателями 400
 Бомбить залпом 3573
 Борт 1215
 Бортовой 433
 Бригада 988, 4283
 Бригада, испытательная 4284
 Броневой 187
 Бронекассета 549
 Бронирование 3358
 Бросание 3038
 Бросать 1189, 2106
 Бугель 2284
 Бугель, пусковой 2286
 Бугель со шляпкой, пусковой 2285
 Буй, акустический 3776
 Буй, звуковой 3776
 Бумага 2727
 Бумага для записи царапанием 2728
 Бумажный 2727
 Бункер, бетонированный 4684
 Бустер 129, 410

В

Вакуум-насос 3107
 Вариант 971, 1051, 4784
 Вариант, корабельный 1053
 Вариант, морской 973, 1053
 Вариант, находящийся в эксплуатации 4787
 Вариант, спасаемый 4786
 Вариант с увеличенной дальностью 4785
 Вариант, спасаемый 4788
 Вариант, сухопутный 972, 1052
 Вариант, укупленный 4789
 Ввод 1691, 2192
 Вводить 1690
 Величина 4629
 Величина отклонения от заданной траектории 1356
 Величина ошибки наведения, линейная 1136
 Величина, постоянная 807
 Величина полета 1137
 Величина, расчётная 4630

- Величина ускорения, допустимая 8
 Вентиль 4632
 Вертикаль 4790
 Вертикаль, гравитационная 4791
 Верхний 4433
 Вершина 2771, 4433
 Вес 4872
 Вес без топлива 4906
 Вес воздушной системы 4894
 Вес гелия 4885
 Вес гидросистемы 4886
 Вес горючего 4883
 Вес двигательной установки 4895
 Вес заправленной ступени 4898
 Вес к моменту выгорания топлива 4874
 Вес, конечный 4881
 Вес конструкции 4876, 4882, 4899
 Вес корпуса 4875
 Вес, максимальный 4873
 Вес, начальный 4887
 Вес несъемной нагрузки 4882
 Вес окислителя 4892
 Вес полезной нагрузки 4893
 Вес, полный 4873, 4884
 Вес, полный начальный 4902
 Вес, полный стартовый 4901
 Вес приборного оборудования 4888
 Вес пустого аппарата 4877, 4880
 Вес ракетного двигателя, полный 4905
 Вес с полной нагрузкой 4903
 Вес с топливом 4890
 Вес снаряда 4891
 Вес снаряда, полный 4904
 Вес, стартовый 4889, 4900
 Вес, сухой 4877
 Вес топлива 4896
 Вес топлива, удельный 1049
 Вес, удельный 1045, 1050, 4897
 Вес электронного оборудования 4879
 Вес электрооборудования 4878
 Вести 3555
 Вести огонь 1465
 Ветвь 2194
 Ветвь, восходящая 2198
 Ветвь, нисходящая 2196
 Ветвь эллиптической орбиты, восходящая 1250
 Вещество 3957
 Вещество, взрывчатое 1384
 Вещество, кислородосодержащее 537
 Взаимовлияние 2057, 2063
 Взведение взрывателя центробежными силами 186
 Взлёт 2166, 3913, 4215
 Взлёт, вертикальный 4219
 Взлёт с катапульты 2169
 Взлёт с ракетным ускорителем 4218
 Взлёт с реактивным ускорителем 4217
 Взлёт с ускорителем 4216
 Взлетать 2217
 Взрыв 347, 488, 4023
 Взрыв атомный 490
 Взрыв в воздухе 489
 Взрыватель 1382, 1623, 2314, 2321
 Взрыватель, акустический 1624
 Взрыватель, барометрический 1630
 Взрыватель, боковой 1632
 Взрыватель, бомбовый 1633
 Взрыватель, быстродействующий 1652
 Взрыватель всестороннего действия 1627
 Взрыватель, гидростатический 1643
 Взрыватель, головной 1653
 Взрыватель, дистанционный 1646, 1656, 1666, 1668
 Взрыватель, донный 1631, 1665
 Взрыватель замедленного действия 1639, 1648, 1650, 1662, 1666
 Взрыватель, инерционный 1645
 Взрыватель комбинированного действия, дистанционный 1667
 Взрыватель, комбинированный 1636
 Взрыватель, контактный 1638
 Взрыватель мгновенного действия 1647, 1663
 Взрыватель, минный 1651
 Взрыватель, неконтактный 1646, 1656, 1668
 Взрыватель, радиолокационный 1658
 Взрыватель ракетного снаряда 1659
 Взрыватель с самоликвидатором 1629, 1661
 Взрыватель с часовым механизмом 1635, 1649
 Взрыватель, сверхчувствительный 1664
 Взрыватель со взведением после покидания ствола 1634

- Взрыватель со срабатыванием от взрывной волны, ударный 1625
 Взрыватель со срабатыванием при посадке на фюзеляж, контактный 4043
 Взрыватель, ударный 1644
 Взрыватель, хвостовой 1665
 Взрыватель, чувствительный к малейшим возмущениям 1628
 Взрывать 347
 Взрывоопасность 3384
 Взрывчатка 2258
 Вибратор, четвертьволновой 153
 Вибрация 2111
 Вибродатчик 2822
 Вид 4794
 Вид, внешний 2187
 Виток 703
 Вкладыш, 2012, 2238
 Вкладыш, графитовый 2013
 Вкладыш, сменный 48
 Вкладыш сопла 2237
 Включаемый часовым механизмом 678
 Включение 1006
 Включение двигателя 1008
 Включение системы самонаведения 41
 Влияние 36, 1219, 1972
 Влияние спутной струи 1224
 Вместимость 522
 Внутренность 2068
 Возврат 3306, 3315, 3364
 Возврат к исходному положению 38
 Возвращаться в атмосферу 3316
 Возвышение точки пуска 1247
 Воздействие 1972
 Воздействие управляющих сигналов 1793
 Воздух 76
 Воздух, сжатый за счёт скоростного напора 77
 Воздухозаборник 3603
 Воздухозаборник, подфюзеляжный 2055, 1203
 Воздухозаборник, регулируемый носовой 2047
 Воздухозаборник, смещённый 2009
 Воздухозаборник совкового типа 2011
 Воздухозаборник, утопленный 2011, 2052
 Воздухопровод, подфюзеляжный 1203
 Воздушный 76
 Возможность 519
 Возможность достижения высоты 520
 Возможность многократного использования 3365
 Возмущение 464, 1138, 4827
 Возмущение, атмосферное 1140
 Возмущение, воздушное 1139
 Война 4809
 Война с применением корабельных снарядов 4810
 Война с применением управляемых снарядов 4811
 Волна 4022, 4831
 Волна, головная 4833, 4835
 Волна разрежения 4837
 Волна расширения 4836
 Волна сжатия 4834
 Волна, ударная 4838
 Вооружение 179, 4839
 Вооружение, авиационное 4841
 Вооружение бомбардировщика, ракетное 181
 Вооружение в инертном снаряжении 125
 Вооружение, неподвижное 182
 Вооружение, ракетное 126, 183
 Вооружение, чисто ракетное 180
 Воспламенение 717, 1674, 1976, 2218, 3003
 Воспламенение, замедленное 1948
 Воспламенение, переднее 1949
 Воспламенение с головного конца 1949
 Воспламенение со стороны сопла 1951
 Воспламенитель 1623, 1936
 Воспламенитель на основе чёрного пороха 1937
 Воспламенитель, пиротехнический 1942
 Воспламенитель, пороховой 3856
 Воспламенитель ракетного двигателя 1943
 Воспламенитель с запальной свечой 1944
 Воспламенитель ускорителя 1938
 Воспламенитель факельного типа 1945
 Воспламеняемость 1935, 1970
 Воспламеняемый, легко 1501, 1971
 Воспламеняющийся 716
 Восстановление 3306
 Восстановление, автоматическое 3307
 Впрыск 1979, 1999
 Впрыск, противоточный 1978

- Впрыск против потока 1980
 Впрыскивание 1977, 1999
 Впрыскивание воды 1983
 Впрыскивание горючего 1981
 Впуск 2004, 2044
 Вращение 3555, 3567
 Время 2207 а, 4400
 Время, гринвичское 4410
 Время межпланетного полёта ракеты 4417
 Время обращения по орбите 4413
 Время подъёма до максимальной высоты 4424
 Время полёта 4408
 Время пребывания 4422
 Время работы 1204, 4402, 4405, 4407, 4412
 Время работы двигателя 1207
 Время работы на номинальном режиме 1212
 Время работы на полной мощности 1263
 Время работы ракетного [порохового] двигателя 1206
 Время работы с максимальной тягой 1210
 Время работы ускорителя 1205, 2785
 Время с момента запуска с земли 4411
 Время сближения с целью 4425
 Вспомогательный 2824
 Вспышка 3792
 Вставка 2012, 2234, 2238
 Вставка, сопловая 2237
 Втулка 2234, 2884
 Вход 2004, 2044, 2910
 Вход диффузора 2048
 Вход насоса 2010
 Вход, сверхзвуковой 2006
 «Выбивание» 4399а
 Выбрасывание 1239
 Выброс 1357
 Выверка 654
 Выводить 4459
 Выгорание 1350
 Выгорание запаса топлива 1012
 Выдвигать 3111, 3768, 4399
 Выделение 1251
 Выделение на общем фоне 1124
 Выключатель 4040
 Выключатель, аварийный 4051
 Выключатель гиросtabilизатора 4053
 Выключатель, главный 4047
 Выключатель, концевой 4046
 Выключатель мотора коррекции 4058
 Выключение 1007, 1011, 1015
 Выключение двигателя 2944, 3710
 Выключение, полное 1009
 Вымпел 3971
 Выполненный в одном блоке 3624
 Выпуск 1357, 1367, 1369, 2283
 Выпускать 3111, 3566, 3768, 4399
 Выравнивание 1512
 Вырез 1015, 1763
 Высота 110, 1245, 1895
 Высота, барометрическая 114, 120
 Высота, боевая 1897
 Высота, достигаемая аэростатом 112
 Высота, измеренная радиолокатором 121
 Высота, истинная 1896
 Высота к моменту выгорания топлива 113
 Высота к моменту полного выгорания топлива 111
 Высота, максимальная 119
 Высота перехвата 1897
 Высота по давлению 120
 Высота полёта 116
 Высота полёта, максимальная 1774
 Высота полёта, максимальная возможная 558
 Высота пуска 115
 Высота, рабочая 118
 Высота сброса 1898
 Высота сброса или отцепки 122
 Высота, траектории, максимальная 2773
 Высотомер 108
 Высотописец 3296
 Выстреливание 1239
 Выстреливание гранат 2170
 Выстреливать 2129
 Выступ 2246
 Выточка 1763
 Вытягивание 1369
 Выхлоп 1367
 Выхлоп ракетного двигателя 1238
 Выхлоп реактивного двигателя 1368
 Выхлопной 1367
 Выход 1371, 2695, 2701
 Выход из строя 1411
 Выход радиоаппаратуры из строя 1412
 Выход ракеты из сферы притяжения 1359
 Вычисление 501
 Вычислитель 758, 970

Вычислитель, аэронавигационный 759
 Вычислитель высоты 774
 Вычислитель для управления наводящим лучом 763
 Вычислитель, навигационный 769
 Вычислитель с учётом динамического давления 768
 Вычислитель системы наведения 773
 Вычислитель системы управления 779
 Вычислитель, угловой 761
 Вышка 4445
 Вышка для пуска неуправляемых ракет 4447
 Вышка, пусковая 2156, 4448

Г

Газ 1679а
 Газ, выхлопной 1682, 1686
 Газ, сжатый 1685
 Газ, сжиженный 1684
 Газовый 1679а
 Газогенератор 1718, 3013
 Газолин 1689
 Гашетка 492
 Генератор 1716, 3012
 Генератор с приводом от ветрянки 1722
 Генератор сжатого воздуха 757
 Герметизация 2996, 9604, 3605
 Герметизирование 3001
 Гибкость 1513
 Гидроклапан 4652
 Гидропривод 3658
 Гидроусилитель 410
 Гильза 2234, 2238
 Гильза-вставка, графитовая 2236
 Гильза, керамическая 2239
 Гильзовать 2222
 Гировертикаль 1843
 Гироскоп 2554
 Гироскоп 1830
 Гироскоп автопилота 1831
 Гироскоп, вибрационный 1844
 Гироскоп, двухстепенный 1838
 Гироскоп, демпфирующий 1838
 Гироскоп крена 1839
 Гироскоп курса 1845
 Гироскоп, курсовой 1833
 Гироскоп, прецессионный 1838
 Гироскоп с коррекцией от магнитного компаса 1832

Гироскоп с маятниковой коррекцией 1836
 Гироскоп, свободный 1831, 1834
 Гироскоп тангажа 1837
 Гироскоп, трёхстепенный 1831, 1834
 Гиросtabilизатор кренов 1843
 Гиросtabilизируемый 1846
 Глазок 1388
 Глиссада 2754
 Гнездо 556
 Головка 517
 Головка, автоматическая аэронавигационная 1067
 Головка астронавигационная 1883
 Головка баллистического снаряда, утолщённая 518
 Головка, бронзобойная 1858
 Головка двигателя 1871
 Головка, дымовая 1882
 Головка жидкостного ракетного двигателя 192
 Головка камеры 1859
 Головка кольцевого типа, распылительная 1996
 Головка наведения, инфракрасная 3622
 Головка общего назначения, фугасная 1863
 Головка, пиротехническая 1877
 Головка, плоская распылительная 1993
 Головка, полубронзобойная 1881
 Головка радиолокационного прицела 1878
 Головка, распылительная 995, 1066, 1869, 1984
 Головка с атомной бомбой 1854
 Головка с водородной бомбой 1864
 Головка с несталкивающимися струями, распылительная 1922
 Головка с пересекающимися коническими завесами, распылительная 1986
 Головка самонавигационная 1074, 1088, 1093, 1867, 1880, 1922, 3619, 3623
 Головка самонавигационная, активная 1856
 Головка самонавигационная, оптическая 1079
 Головка самонавигационная под водой 1095
 Головка самонавигационная, радиолокационная 1084, 1389, 1924

Головка самонаведения, тепловая 1075, 1868, 1923, 3621, 4606
 Головка слежения 1885
 Головка, смесительная 4131
 Головка со сталкивающимися струями, распылительная 1988
 Головка, фугасная 1866
 Головка, химическая 1860
 Гондола 2595
 Гондола, вынесенная на пилоне 2598, 2890
 Гондола двигателя 2597
 Гондола с реактивным двигателем, вынесенная на пилоне, 2891
 Гондола, утопленная 2596
 Горение 471, 717
 Горение, аномальное 480
 Горение, неравномерное 661, 662
 Горение, неустойчивое 474
 Горение по всей поверхности 482
 Горение по наружной поверхности 773
 Горение по части поверхности 478
 Горение порохового заряда с возрастанием тяги 476
 Горение порохового заряда с падением тяги 477
 Горение при неизменной тяге 475
 Горение, пульсирующее 67, 474, 480
 Горение с торца 472
 Горение стехиометрического топлива 719
 Горение, стехиометрическое 719
 Горение, установившееся 720
 Горение, устойчивое 479, 720
 Горловина 1439, 4364
 Горловина бака, заливная 1441
 Горловина сопла 4367
 Горючее 716, 1599
 Горючее на анилиновой основе 1600
 Горючее, несамовоспламеняющееся 1609
 Горючее, ракетное 1611
 Горючее, самовоспламеняющееся 1613
 Горючесть 1970
 Горючий 716, 1501, 1971
 Градуировать 503
 Градуировка 505
 Граница 444, 1254, 2219
 Граница скачка 1598
 Граница устойчивости 2229
 Грань 1215
 График 997

График зависимости скорости горения от давления в камере сгорания 999
 График полёта 3601
 Груз, центровочный 974
 Грузоподъёмность 2525, 527

Д

Давление 752, 1853, 2957
 Давление, абсолютное 2958
 Давление, атмосферное 2960
 Давление в баке, рабочее 2992
 Давление в баллоне 2990
 Давление в гидросистеме 2977
 Давление в камере 2964
 Давление в камере сгорания 2966, 2987
 Давление в критической точке 2988
 Давление впрыска 2980
 Давление, динамическое 2971
 Давление, донное 2962
 Давление за счёт скоростного напора 753
 Давление на входе в насос 1876
 Давление на выходе 2972
 Давление на выходе 1861
 Давление на выходе из сопла 2984
 Давление на выходном срезе 2974
 Давление на стенки конической поверхности 2967
 Давление на стенки цилиндрической поверхности 2968
 Давление, наружное 2975
 Давление, начальное 2979
 Давление окружающей среды 2959
 Давление подачи 1861, 2969, 2976
 Давление, полное 2971, 2978, 2986, 2993, 2994
 Давление полностью заторможенного потока 2988
 Давление при сгорании 2965
 Давление, рабочее 2995
 Давление, разрушающее 2963
 Давление сжатого азота 2983
 Давление сжатого воздуха 2991
 Давление, статическое 2989
 Дальномер 4292
 Дальность 1133, 3176
 Дальность действия 3195
 Дальность действия головки самонаведения 3189
 Дальность действия снаряда-бомбардировщика 3179

- Дальность действия средств обороны 3182
 Дальность, максимальная 3208
 Дальность, наклонная 3203
 Дальность, очень большая 3188
 Дальность планирования 3187
 Дальность полёта 3, 3178
 Дальность полёта, горизонтальная 3190
 Дальность полёта до момента взрыва 3186
 Дальность полёта, надводная 3197
 Дальность полёта снаряда 3194
 Дальность, практическая 3195
 Дальность, практическая наклонная 3196
 Дальность стрельбы, эффективная 3192
 Данные 1021, 1974
 Данные, аэрологические 1029
 Данные, баллистические 1022
 Данные измерения силы лобового сопротивления 1023
 Данные испытаний 1024, 1027
 Данные, лётные 2778
 Данные лётных испытаний 1025
 Данные, радиолокационные 1026
 Данные, радиотелеметрические 1027, 1975
 Данные сопровождения 1028
 Датчик 927, 4498
 Датчик давления 1695, 2820
 Датчики изменения высоты 842, 873
 Датчик-измеритель 1244, 2034, 2691, 2811, 2813
 Датчик-измеритель воздушного давления 1693
 Датчик-измеритель, жидкостно-потенциометрический 4501
 Датчик-измеритель индуктивного типа 4499
 Датчик-измеритель полного давления 1694
 Датчик-измеритель, температурный 2328
 Датчик-измеритель угловой скорости 2327
 Датчик, индуктивный 2816, 4500
 Датчик линейных перемещений 2817
 Датчик линейных ускорений или перегрузок 25
 Датчик, потенциометрический 2819, 4502
 Датчик с малым запаздыванием 2815
 Датчик-сигнализатор, плавкий температурный 2326
 Датчик температуры 1696
 Датчик, температурный 2821
 Датчик-тензомер, проволочный 1697
 Датчик угловых перемещений 2814
 Дверь 1149
 Двигатель 1182, 1266, 2545, 2946, 3072
 Двигатель, атомный 3075
 Двигатель, бесклапанный пульсирующий воздушно-реактивный 3095
 Двигатель в дополнительном кожухе, пульсирующий 3094
 Двигатель в снаряжённом состоянии, ракетный 4611
 Двигатель, воздушно-реактивный 1269, 1282, 4593
 Двигатель, вспомогательный 401, 3663
 Двигатель второй ступени 1296
 Двигатель, выключенный 1299
 Двигатель, вынесенный на пилоне 1289
 Двигатель, газотурбинный 1278
 Двигатель, двухкамерный жидкостно-ракетный 1309
 Двигатель, двухкамерный [ракетный] 2585
 Двигатель, двухконтурный турбореактивный 1273, 4565
 Двигатель, дозвуковой прямоточный воздушно-реактивный 3167
 Двигатель, допущенный к лётным испытаниям 1276
 Двигатель жидкостного охлаждения 1284
 Двигатель, жидкостно-ракетный 1285, 1295, 2556, 3081, 3455, 4609
 Двигатель, используемый для торможения, реактивный 2084
 Двигатель, кратковременно работающий 1297, 2571
 Двигатель, кратковременно работающий маршевый 4031
 Двигатель летательного аппарата 1276
 Двигатель, маршевый 606, 2579, 3073, 4026, 4600
 Двигатель, маршевый жидкостно-ракетный 4030
 Двигатель, маршевый пороховой ракетный 4033

- Двигатель, маршевый ракетный 3516
- Двигатель, неохлаждаемый [ракетный] 2586
- Двигатель, неработающий 1299
- Двигатель, однокамерный ракетный 1300, 2572, 2573, 4617
- Двигатель, одноконтурный турбореактивный 2100
- Двигатель, ориентируемый ракетный 1279, 2564
- Двигатель, ориентирующийся ракетный 2580
- Двигатель, основной 2579, 4026
- Двигатель, охлаждаемый ракетный 2549
- Двигатель первой ступени 1275, 2551
- Двигатель повышенной мощности 1310
- Двигатель, подвесной [ракетный] 2564
- Двигатель, подвешенный под фюзеляжем ракетный 4623
- Двигатель, подфюзеляжный прямоточный воздушно-реактивный 3169
- Двигатель, пороховой, ракетный 1302, 2569, 2574, 3082, 3480, 3500, 3501, 4618
- Двигатель, прямоточный 3076
- Двигатель прямоточный воздушно-реактивный 204, 1194, 1199, 1291, 2093, 2095, 2839, 3164
- Двигатель, пульсирующий воздушно-ракетный 1290
- Двигатель, пульсирующий воздушно-реактивный 63, 204, 1199, 1201, 2094, 3093
- Двигатель, работающий на двухкомпонентном топливе, жидкостно-ракетный 3410
- Двигатель, работающий на двухкомпонентном топливе, ракетный 1270
- Двигатель, работающий на однокомпонентном топливе, жидкостно-ракетный, 3462
- Двигатель, ракетный, 280, 608, 1018, 1295, 2547, 2555, 2565, 2569, 2582, 3078, 3390
- Двигатель, реактивный, 1018, 1282, 1292, 1304, 2086, 2555, 2565, 2582, 3074, 3080, 4613
- Двигатель с бездымным выхлопом, ракетный 3499
- Двигатель с большим сроком службы 1287
- Двигатель с внутренним расположением, маршевый 4028
- Двигатель с внутренним расположением, маршевый ракетный 3448
- Двигатель с внутренним расположением, прямоточный реактивный 3165
- Двигатель с воздушным окислением твёрдого топлива, прямоточный реактивный 3166
- Двигатель с газобаллонной подачей топлива, жидкостный ракетный 2552
- Двигатель с горением заряда по всей поверхности, [пороховой ракетный] 2587
- Двигатель с двумя соплами, ракетный 3418
- Двигатель с двухкаскадным компрессором 1303
- Двигатель с двухкаскадным компрессором, турбореактивный 4572
- Двигатель с двухкомпонентным топливом, маршевый 4027
- Двигатель с изменяемой тягой, [ракетный] 2588
- Двигатель с измеряемым направлением тяги, турбореактивный 4570
- Двигатель с коротким сроком службы 1298
- Двигатель содноступенчатым компрессором, турбореактивный 4569
- Двигатель с окислителем — жидким кислородом, жидкостно-ракетный 2558
- Двигатель с ориентируемой тягой, ракетный 2561
- Двигатель с осевым компрессором, турбореактивный 4564
- Двигатель с плёночным охлаждением, ракетный 2550
- Двигатель с противоточной камерой сгорания, турбореактивный 4568
- Двигатель с разложением топлива, жидкостно-ракетный 2548
- Двигатель с разложением топлива, ракетный 1272
- Двигатель с регенеративным охлаждением 1293

- Двигатель с регенеративным охлаждением, жидкостно-ракетный 2568
 Двигатель с тугоплавкой вставкой, ракетный 2566
 Двигатель с турбонасосной подачей топлива, жидкостно-ракетный 1308
 Двигатель с тяговым вентилятором, двухконтурный [турбореактивный] 1274
 Двигатель, сверхзвуковой прямоточный воздушно-реактивный 3168
 Двигатель снаряда, маршевый 1288
 Двигатель со сжиганием топлива, ракетный 1280
 Двигатель, спаренный ракетный 2563
 Двигатель ступени 2577
 Двигатель, трёхкамерный ракетный 1306
 Двигатель, трёхкамерный [ракетный] 2584
 Двигатель, турбореактивный 1307, 2103, 4563
 Двигатель, управляемый ракетный 2578
 Двигатель, установленный в кардановом подвесе ракетный 2553
 Двигатель, установленный на конце ракетный 3521
 Двигатель с форсажной камерой 1294
 Двигатель с форсажной камерой, турбореактивный 4575
 Двигатель с центробежным компрессором, турбореактивный 4566
 Двигатель, четырёхкамерный ракетный 1277, 4601
 Двигаться 3370
 Двигаться по круговой орбите вокруг Земли 668
 Движение 3373, 4519
 Движение вперёд 3072
 Движение, продольное 2851
 Движение, реактивное 3074, 3077
 Движение с помощью атомной энергии 3075
 Движение с помощью ракетного двигателя 3078
 Двор, огневой 307
 Двухступенчатый 4578
 Действие 36, 1219, 2671, 3555, 3567
 Действие факела ракетного двигателя, ионизирующее 2074
 Действующий вдоль оси 2232
 Делать вставку 2222
 Делать знаки 3721
 Дело, военное 4809
 Держатель 47
 Держатель трассёра 832
 Детектор 1059
 Детектор, магнитный 1061
 Детонатор 1063
 Детонация 1062, 2118
 Дефлектор 1038
 Дешифратор 1032
 Дешифратор осциллографических записей 1080
 Диаграмма 2760
 Диаграмма направленности антенны 2761
 Диаметр 1096
 Диаметр выходного сечения 1098
 Диаметр корпуса 1097
 Диаметр, максимальный 1099
 Диапазон 3176
 Диапазон изменения тяги 3206
 Диапазон измерений прибора 3185
 Диапазон скоростей 3204
 Диапазон центровок 3181
 Диафрагма 1101, 2874
 Диафрагма, предохранительная 1102, 1117, 1118
 Диафрагма, разрывная 1102
 Диафрагма сопла 680
 Динамометр 1072
 Диск 1116
 Дисперсия 1129
 Дистанция 1133, 3083
 Дистанция планирования 1135
 Дистанция промаха 1137
 Дистанция самонаведения 3189
 Дистанция стрельбы 1134
 Диффузор 1107
 Диффузор, двухскачковый 1109
 Диффузор, двухскачковый входной 2049
 Диффузор, дозвуковой 1112
 Диффузор по типу сопла Лавалея 2006
 Диффузор прямоточного воздушно-реактивного двигателя 1111
 Диффузор, расходящийся 1108
 Диффузор с внутренним многоскачковым конусом, сверхзвуковой 1110
 Диффузор, сверхзвуковой 1113
 Длина 2199

Длина камеры сгорания, приведённая 3238
 Длина камеры сгорания, характеристическая 3238
 Длина маршевой ступени снаряда 2200
 Длина, полная 2203
 Длина, приведённая 2201
 Длина пусковой направляющей 2902
 Длина снаряда без ускорителей 2200
 Длина снаряда в сборе с ускорителями 2203
 Длина, характеристическая 2201
 Днище 286
 Дожигание топлива 67, 481
 Дозвуковой 3994
 Долговечность 2207а
 Допуск 2219
 Доска, приборная 2722
 Доска, распределительная 2722
 Доставка искусственного спутника на заданную орбиту 2216
 Дрезина 4540
 Дросселирование 915
 Дротик 1019
 Дульце 3769
 Дуть 347
 Дутьё 347

Е

Ёмкость 522, 4261, 4798
 Ёмкость, общая 4263
 Ёмкость топливных баков 523, 4262
 Ёмкость топливных баков, общая 530

Ж

Желобок 1763
 Жидкий 1552
 Жидкость 1552, 2248
 Жидкость, горючая 1553
 Жидкость, негорючая 1554
 Жидкость, охлаждающая 935, 2249

З

Забивание 2082
 Забивать 2081.
 Завершённость 738

Завихрение 4039, 4827
 Завод 2866
 Завод окончательной сборки ракет 2868
 Заглушать 2081
 Заглушение 2082
 Загружать 2250
 Загрузка 2260
 Задавать 3670
 Задавать последовательность операций 3026
 Заданный 2954
 Задержка 1041, 2121
 Задержка воспламенения 1042
 Зажигание 1946
 Зажигание, замедленное 1948
 Зажигание, пиротехническое 1952
 Зажигание, ступенчатое 1950
 Зажигание факелом горящего топлива 1953
 Зажигание, электрическое 1954
 Зазор 3785
 Зазор, тепловой 1679
 Законцовка фюзеляжа 795
 Законченность 738
 Закрылок 1502
 Закрылок, посадочный 1503
 Закрытие 679
 Закрытый обтекателем 1417
 Закупорка 3604
 Зализ 1418
 Зализанный 1417
 Залп 3573
 Замедление 2121
 Замыкание 679
 Замыкать 2266
 Запаздывание 1041, 1044, 2121, 2123, 4406
 Запас топлива, полный 523
 Запас устойчивости 2298
 Запирать 2266
 Запирать в выпущенном положении 2267
 Запирать в убранном положении 2271
 Записывать 3291
 Запись 3291, 3303
 Запись, кадровая 3292
 Запись, раздельная [радиотелеметрическая] 3294
 Запись, скоростная [радиотелеметрическая] 3292
 Запись, фотоблочная 3294
 Запись царапанной 3304
 Заполнитель 1439
 Заправка 1443

- Заправка на искусственном спутнике 3323
 Заправка топливом 1619, 3322
 Заправка топливом, вторичная 1040
 Заправлять горючим 1599
 Заправлять топливом 1599
 Запроектированный 1054
 Запуск 1469, 1674, 1976, 2166, 2218, 3919
 Запуск беспилотного аппарата 2182
 Запуск в воздухе 1470
 Запуск второй ступени 1480
 Запуск высотно-зондирующей ракеты 1488
 Запуск высотно-зондирующей ракеты с самолёта 2175
 Запуск, дневной 1472
 Запуск, «жесткий» 3914
 Запуск, залповый 2168
 Запуск, массовый 2174
 Запуск на уровне моря 1479
 Запуск, опытный 2180
 Запуск, ночной 1477
 Запуск, первый 1476
 Запуск пилотируемого аппарата 2172
 Запуск, повторный 3336, 3557
 Запуск ракеты 1478, 2176, 3039
 Запуск ракеты с корабля 2179
 Запуск с аэростата 2167
 Запуск с задержкой воспламенения 3920
 Запуск с земли 1475
 Запуск с катапульты 2169
 Запуск с места 2184
 Запуск с пилотируемого самолёта 2173
 Запуск с самолёта 1471
 Запуск с установки без направляющих 2184
 Запуск, ступенчатый 3915
 Запуск, экспериментальный 2180
 Запускаемый в воздухе 102
 Запускать 1465, 2129
 Заряд 625, 1439, 1443, 2250
 Заряд, броневой 644
 Заряд, бронированный пороховой 629
 Заряд взрывчатого вещества, основной 1385
 Заряд, двойной пороховой 2253
 Заряд из нескольких трубчатых шашек, пороховой 1742
 Заряд, кумулятивный 644
 Заряд, медленно сгорающий пороховой 645
 Заряд, пороховой 635, 646, 1444
 Заряд ракетного двигателя, литой пороховой 627
 Заряд, ракетный пороховой 642
 Заряд с нейтральным горением, пороховой 634
 Заряд с прогрессивным горением, пороховой 636
 Заряд с регрессивным горением, пороховой 640
 Зарядка 1443, 2260
 Зарядка, повторная 3337
 Заряжание 2260
 Заслонка 3711
 Заслонка регулируемого сопла 1506
 Захват 1264, 2269
 Захват радиолокатором 829, 2270
 Захватывать цель 2268
 Заход, контрольный 3557
 Заход, тарировочный 3557
 Защита 1033
 Звезда 3910
 Звезда, выбранная 3912
 Звезда, навигационная 3911
 Звено, управляющее 927
 Звук 3775
 Звук взрыва 277
 Звуковой 3775
 Змеевик 703
 Знак 2299, 3721
 Значение 4629
 Зона 3176, 4943
 Зона горения 4945
 Зона действия радиолокационной системы управления 174
 Зона, запретная 4944
 Зона луча, равносигнальная 2223
 Зона, мёртвая 4946
 Зона нечувствительности 3845, 4946
 Зона обзора радиолокатора 4795
 Зона попадания 170
 Зона поражения 4806
 Зона, секретная 4944
 Зона, узкая 958
 Зондирование 3777
 Зондирование атмосферы с помощью ракет 3778
 Зондирование верхних слоёв атмосферы 3781
 Зондирование верхних слоёв атмосферы с помощью ракет 3780

И

- Игла 461
 Игла, [носовая] амортизирующая 3836
 Игла регулируемого сопла 463
 Игла, регулирующая 790
 Игла, толстая 3834
 Идентификация 1931
 Извлечение 1369
 Излучение 1251
 Излучение цели 1252
 Изменение угла тангажа 2851
 Измерение 34, 2329
 Измеритель 963, 2325
 Измеритель угловых ускорений 21
 Изоляция 2042, 3604
 Изучать 3988
 Изучение 3988
 Изыскание 3339
 Импульс 1956, 3085, 4022
 Импульс запуска 3090
 Импульс, измерительный радиотелеметрический 3087
 Импульс, кадровый радиотелеметрический 3088
 Импульс, калибровочный радиотелеметрический 3092
 Импульс, командный 1958
 Импульс, конечный 1965
 Импульс на уровне моря, удельный 1963
 Импульс, начальный 1961
 Импульс, объёмный 1959
 Импульс, объёмный удельный 1960
 Импульс, пусковой 3086, 3089
 Импульс ракетного пороха, удельный 1962
 Импульс, суммарный 1966, 2540
 Импульс, удельный 1964
 Импульс ускорителя 1957
 Инвертер 2071
 Инжекция 1977, 1999
 Инженер 1311
 Институт по управляемым снарядам, научно-исследовательский 1363
 Инструкция 2029
 Инструмент 1266, 2031
 Интервал 1678, 3785
 Интерференция 2057, 2063
 Интерцептор 3841
 Информация 1974
 Ионизация 2073
 Ионосфера 2075
 Искра 3792
 Испаритель 4681
 Использование ускорителя для взлёта 409
 Исправление 952
 Исправление отклонения 38
 Исправление отклонения от заданного курса 954
 Исправный 3655
 Испускание 1251
 Испытание 654, 4321, 4351
 Испытание аппаратуры наведения 4333
 Испытание в полёте с работающим двигателем 4339
 Испытание в свободном полёте 4329
 Испытание, войсковое 4343
 Испытание герметизации 4356
 Испытание зенитной ракеты 4332
 Испытание компонента 4352
 Испытание, лётное 4354
 Испытание на вибрации 4346
 Испытание на воздействие ускорений 4322
 Испытание на герметичность 4336
 Испытание на прочность 4358
 Испытание на [ракетных] салазках 4342
 Испытание на скоростных [ракетных] салазках 3568
 Испытание на ударные перегрузки 4334
 Испытание на усталость 4353
 Испытание, наземное огневое 1475
 Испытание натурального объекта 4330
 Испытание, огневое 4327
 Испытание при вертикальном подъёме 4359
 Испытание при низких температурах 4324
 Испытание при низком давлении 4338
 Испытание путём сброса 4326
 Испытание резервуара 4345
 Испытание с программным управлением 4340
 Испытание с человеком на борту 4337
 Испытание свободнопадающей модели 4328
 Испытание снаряда 4355
 Испытание, статическое 4344, 4357

Испытание, стендовое 1482, 4344
 Испытание, эксплуатационное 4341
 Испытания 4527
 Испытания, лётные 4531
 Испытания на устойчивость 4537
 Испытания, наземные 4323
 Испытания, полевые 4529
 Испытания системы наведения 4532
 Испытания, сравнительные 4528
 Испытания, статические 4538
 Испытания, эксплуатационные 4536
 Испытывать 4321
 Исследование 3339, 3988, 4351
 Исследование, аэродинамическое 3340
 Исследование в области межпланетных полётов 3347
 Исследование в области управляемых снарядов 3345, 3348
 Исследование верхних слоёв атмосферы 3351
 Исследование верхних слоёв атмосферы с помощью взрыва гранат 3349
 Исследование возможности полёта в межпланетном пространстве 3341
 Исследование космического пространства 3350
 Исследование, лётное 3346, 3990
 Исследование на моделирующей установке 3991
 Исследование, научное 3342
 Исследование, проводимое вне атмосферы 3344
 Исследование процесса горения 3343, 3989
 Исследование, теоретическое 3342
 Исследование управляемости путём программного управления рулей 4340
 Исследования больших высот 4533
 Исследовать 3988, 4321
 Истирание 1350
 Источник 3782
 Источник питания 4002, 4007
 Источник питания, автономный 3784
 Источник питания, внешний 4004
 Источник питания, наземный 3783
 Источник энергии сервомеханизма 3663

Истребитель 1436
 Истребитель-мишень, телеуправляемый реактивный 1186
 Истребитель с ракетным вооружением 1438
 Истребитель с реактивно-ракетной силовой установкой 1437
 Исчислять 4629

К

Кабель 495
 Кабель цепи запуска 497
 Кабель цепи запуска ракеты 498
 Кабрирование 2853, 2854
 Кавитация 555
 Каземат, бетонированный 4684
 Калиброванный 504
 Калибровать 503
 Калибровка 505
 Камера 274, 280, 508, 581, 721, 1202, 4075, 4683
 Камера, главная 595
 Камера двигателя 588
 Камера для крейсерского полёта 587
 Камера маршевого двигателя 606
 Камера, неохлаждаемая 610
 Камера, одиночная 561
 Камера [порохового] ракетного двигателя 4555
 Камера, пусковая 600, 604
 Камера ракетного двигателя 608
 Камера ракетного двигателя с керамической вставкой 585
 Камера с ёмкостным охлаждением 593
 Камера с керамической вставкой 584
 Камера сгорания 466, 586, 589, 591, 592, 602, 721
 Камера сгорания, индивидуальная 513
 Камера сгорания, неохлаждаемая 611
 Камера сгорания, ориентируемая 607
 Камера сгорания, прямоточная 605
 Камера сгорания с плёночным охлаждением 590
 Камера сгорания с регенеративным охлаждением 603
 Камера сгорания с турбулизаторами потока 722

- Камера сгорания со стабилизаторами пламени 723
 Камера сгорания, суживающаяся к концу 815
 Камера сгорания, трубчатая 609
 Камера сгорания, трубчато-кольцевая 467, 583
 Камера, смесительная 597, 996
 Камера, стартовая 600
 Камера, форсажная 65, 226, 228
 Камера, форсажная с нерегулируемым соплом 66
 Камера форсунок 598
 Канал 615, 1193, 1901
 Канал, калибровочный 616
 Канал, радиотелеметрический 618
 Канат 495
 Капсула 491
 Капсюль 531
 Карбамит 583
 Каркас 99, 1584, 3115
 Каркас снаряда 100
 Картер 546
 Кассета 547
 Кассета, пусковая 4525
 Кассета, убирающаяся пусковая 4526
 Катализатор 550
 Катализатор, жидкий 551
 Катапульта 552
 Катапультирование 1239
 Катапультировать 552, 2129
 Катушка 703
 Катушка зажигания 706
 Катушка зажигания, пусковая 704
 Качества, боевые 622
 Качества, лётные 620, 2776, 3069
 Качество, аэродинамическое 3250
 Киль 1445
 Киноаппарат 508
 Киноаппарат ракеты, бортовой 510
 Киноплёнка 3979
 Кинотеодолит 4361
 Кинофотооборудование 2018
 Кинофотопулемёт 509, 1823
 Клапан 4632
 Клапан баллонной подачи 4653
 Клапан, всасывающий 4633
 Клапан, выпускной 4638
 Клапан горючего 4645
 Клапан, дренажный 4639, 4665
 Клапан из пружинной стали 3713
 Клапан, кислородный 4651
 Клапан, контрольный 4635
 Клапан, обратный 4650, 4659
 Клапан, отсечной 4637
 Клапан, пластинчатый 3711, 4643
 Клапан, пластинчатый входной 3712
 Клапан подачи 4644
 Клапан, предохранительный 4660
 Клапан, разгрузочный 4638
 Клапан, распределительный 4636
 Клапан реактивного сопла 4648
 Клапан, редуccionный 4657
 Клапан сервоуправления 4661
 Клапан системы нейтрального газа 4653
 Клапан, спиртовой 4634
 Клапан топлива, главный отсечной 4649
 Клапан, топливодозирующий 4654
 Клапан управления 4636
 Клапан форсунок, отсечной 4646
 Клапан, электромагнитный 4663
 Ключ 3782
 Кнопка 491
 Кнопка включения главной ступени 493
 Кнопка запуска ракеты 492
 Кнопка повторного запуска 494
 Кожух 446, 540, 546, 2078
 Кожух воспламенителя 543, 834
 Колебание 2698, 4831
 Колебание, длиннопериодическое 2699
 Колебание, фугоидное 2699
 Колея 4451
 Количество 2656
 Количество движения 2540
 Колодка, направляющая 3702
 Колонка 709
 Колонна, обслуживающая 710
 Колосник 1758, 4518
 Колпак 517, 1145
 Колпак астролюка 199
 Колпачок 994
 Колпачок, смесительный 996
 Кольцо 3375
 Кольцо, сопловое 3379
 Команда 724, 988, 2029, 2688, 3721, 4283
 Команда на останов 3724
 Команда наведения 3091
 Команда от программного механизма 2030
 Команда, передаваемая по радио 725

- Команда, стартовая 989
 Команда управления 3739
 Команда, управляющая 726, 2689, 3723
 Комбинация 711
 Комбинация ракет «Фау-2» и «Корпорэл» 2375
 Комбинация элерона и руля высоты 1249
 Комбинация элерона и тормозного щитка 1031
 Коммуникация 727
 Коммутатор 4040
 Коммутатор, механический вращающийся 4050
 Коммутатор-опросчик каналов радиотелеметрии 4620
 Комплект 188, 3995
 Компонент 740, 811, 3275
 Компонент, горючий 741, 812
 Компонент, желатинизирующий 1715
 Компонент жидкого топлива 1555
 Компонент, модифицирующий 2531
 Компонент, окисляющий 744, 813
 Компонент топлива 814
 Компрессор 754
 Компрессор, осевой 755
 Компрессор, центробежный 756
 Конец 1254, 4428
 Конец крыла 4932
 Конец работы ускорителя 1261
 Конец разгона 1261
 Консоль 2246, 2284, 2705
 Константа 807
 Конструкция 99, 816, 1584, 3984
 Конструкция для восприятия тяги двигателя 3987
 Конструкция, несущая 3985
 Конструкция, пусковая 1587
 Конструкция ракет 101
 Конструкция с заполнителем из металла, слоистая 3577
 Конструкция с работающей обшивкой 821
 Конструкция, силовая 3985
 Конструкция, слоистая 819, 3575
 Конструкция, сотовая 3576
 Конструкция типа монокок 818
 Конструкция типа полумонокок 820
 Конструкция, цельнометаллическая 817
 Конструкция, ячеистая 3576
 Контакт 828
 Контакт включения коррекции 4044
 Контактор самоликвидатора 4052
 Контейнер 830, 2304, 2711, 2890
 Контейнер на конце крыла 2893
 Контейнер на конце крыла, ракетный пусковой 305
 Контейнер, подкрыльный 2712
 Контейнер, подфюзеляжный пусковой 1123
 Контейнер, пусковой 2305
 Контейнер, ракетный пусковой 304
 Контейнер с приборами запуска 450
 Контейнер с ракетным вооружением 2892
 Контейнер с реактивными снарядами 309
 Контейнер с трубчатыми направляющими, пусковой 1122, 2160
 Контейнер со снарядами 3962
 Контролировать 878, 2541
 Контроль 654, 649, 838
 Контроль, автоматический 846
 Контроль, дистанционный 858
 Контрольный 2824
 Контур 669
 Контур обратной связи 672
 Конус 789
 Конус-обтекатель, хвостовой 4207
 Конус реактивного сопла 790
 Конус сверхзвукового диффузора 2620
 Конус, хвостовой 795
 Конфигурация 796
 Концевик 4048
 Координирование 2692
 Корабль 3679
 Корабль, вооружённый управляемыми снарядами 3681
 Корабль, космический 4693, 4723
 Корабль, межпланетный 3687, 4693, 4695
 Корабль с контрольно-измерительной аппаратурой 3680
 Корабль с ракетным вооружением 3683, 3685, 3686
 Кордит 951
 «Коридор» 958
 Коридор, воздушный 2128
 Коробка 446
 Коробка, анерондная 532
 Корпус 352, 360, 435, 540, 1670, 1926

- Корпус воспламенителя 543, 834
 Корпус, герметизированный 364
 Корпус гиروزла 542
 Корпус двигателя 362
 Корпус, используемый в качестве передающей антенны 149
 Корпус, негерметичный 363
 Корпус порохового ракетного двигателя 442, 545, 836
 Корпус ракетного двигателя 544
 Корпус с обтекаемой хвостовой частью 355
 Корпус снаряда 361
 Корпус ускорителя 541
 Коррекция 38, 952, 2908
 Коррекция, компасная 2909
 Коррекция ложная, 956
 Коррекция, магнитная 2909
 Космонавтика 960
 Костыль 3834
 Костюм 3995
 Костюм астронавта 3999
 Костюм, противоперегрузочный 3997
 Коэффициент 697, 1406, 3231
 Коэффициент безопасности 1409
 Коэффициент заполнения двигателя 1408
 Коэффициент лобового сопротивления 698
 Коэффициент лобового сопротивления при сверхзвуковых скоростях полёта 701
 Коэффициент обратной связи 3232
 Коэффициент перегрузки 1407
 Коэффициент подъёмной силы 700
 Коэффициент полезного действия 1225
 Коэффициент полезного действия, внешний 1229
 Коэффициент полезного действия, внутренний 1230
 Коэффициент полезного действия диффузора 1227
 Коэффициент полезного действия, общий 1232
 Коэффициент полезного действия сопла 1231
 Коэффициент полезного действия, термический 1235
 Коэффициент соотношения компонентов топлива 3255
 Коэффициент теплопередачи 699
 Коэффициент тяги 699
 Коэффициент усиления 1677
 Край 1215, 1254, 2246
 Кран 694, 4632
 Кран, отсечной 4662
 Кран топлива, отсечной 4655
 Кран, топливный 695
 Крейсер 992
 Крейсер, вооружённый реактивными снарядами 712, 993
 Крен 279, 3539
 Крепление 4194
 Кривая 997, 2222
 Кривая, адиабатическая 998
 Кривая погони 1003, 2757
 Кромка 1215, 3752
 Кромка диффузора, входная 2247
 Кромка, задняя 1217
 Кромка, передняя 1216
 Кромка, режущая 2246
 Кронштейн 3112
 Кронштейн, вынесенный 2705
 Кронштейн подвески 534
 Кронштейн, пусковой 3704
 Круг 1116
 Крылатый 4931
 Крыло 4015, 4909
 Крыло, высокорасположенное 4919
 Крыло малого удлинения 4921, 4930
 Крыло малого удлинения и сужения 4924
 Крыло, неподвижное 4014, 4918
 Крыло, низкорасположенное 4920
 Крыло переменной стреловидности 4929
 Крыло, поворотное 4910, 4923
 Крыло, подвижное 4922
 Крыло, прямое 4928
 Крыло, ромбовидное 4916
 Крыло с крестообразным расположением 4913
 Крыло с отрицательной стреловидностью 4927
 Крыло с положительной стреловидностью 4926
 Крыло с ромбовидным профилем 4917
 Крыло со срезанными концами, треугольное 4912
 Крыло, стреловидное 4925
 Крыло, треугольное 4915
 Крыло чечевицеобразного профиля 4911
 Крышка 517, 1149
 Купол 515, 1145
 Купол, главный 516

Курс 334, 977, 1886
 Курс, встречный 978
 Курс, заданный 983
 Курс, пересекающийся 978
 Курс, расчётный 983
 Курс снаряда 1887

Л

Лаборант 4349
 Лаборатория 2119, 4347
 «Лаборатория, летающая» 2120, 4348, 4697
 Лагометр 965
 Ламинарный 3974
 Лафет для перевозки и подъёма 4543
 Лёгкость запуска 1514
 Лезвие 343
 Лента 3978
 Летательный аппарат тяжелее воздуха 79
 Лететь с приближением к месту старта 1558
 Лететь с удалением от места старта 1557
 Лётчик 2824
 Лётчик, второй 950
 Лётчик, облётывающий беспилотный самолёт 2830
 Лётчик-оператор телеуправляемого самолёта 2828
 Лётчик-смертник 2115
 Ликвидатор 1058, 1382, 2310
 Линейный 2232
 Линия 2222, 2745
 Линия визирования звезды 332
 Линия действия силы тяги 260, 2231
 Линия действия силы тяжести 4791
 Линия обтекания 3973
 Линия, передняя 1596
 Линия, питающая 2225
 Линия прицеливания 2233
 Линия, радиотелеметрическая 2244
 Линия связи 2240
 Лист 2872
 Лодка, вооружённая реактивными снарядами, подводная 713
 Лодка, подводная 3992
 Лодка с управляемыми снарядами, подводная 3993
 Ложе 335

Лонжерон 2272, 3791
 Лопасть 343
 Лопатка 343, 4669
 Лопатка направляющего аппарата 4676
 Лопатка соплового аппарата 344, 4679
 Луч 319
 Луч, карандашный 329
 Луч, модулированный световой 328
 Луч наведения, импульсный 330
 Луч, наводящий 321, 324
 Луч, радиолокационный 331
 Луч, сопровождающий цель 327
 Луч точного наведения 329
 Луч, узкий 329
 Луч, управляющий 321

М

Магазин 2289
 Магнитоувольнитель 1061
 Максимум 2771
 Маневренность 2294
 Маневрирование 37, 1364
 Манипуляция 2671
 Маршрут 3546
 Маскировать 511
 Маскировка 511
 Маскировка, радиолокационная 512
 Маскировочный 511
 Масса 2301
 Масса в конце активного участка 2302
 Масса, конечная 2302
 Масса, начальная 2303
 Масса, относительная 3252
 Масса перед стартом 2303
 Масса последней ступени 2302
 Масса снаряда, относительная 3254
 Мастер 1311
 Масштаб 3591
 Масштаб времени 3593
 Материал 3957
 Матрица 2304
 Матрица, пусковая 2305
 Мачта 4445
 Машина 1266, 2287
 Машина автопилота, рулевая 1183
 Машина, вычислительная 758
 Машина для запуска 4696

- Машина для определения времени взрывателя, вычислительная 771
Машина, рулевая 43, 3656
Машина, цифровая счётная 767
Маяк 316
Мембрана 531, 1101
Мембрана, разрывная 1118
Место 2916, 3844
Место запуска 289, 3748
Место звезды, географическое 2907
Металлокерамика 578
Метание 3038
Меткость 28
Меткость стрельбы 29
Метод 2331
Метод догона 2338
Метод исследования верхних слоёв атмосферы с помощью взрыва гранат 2334
Метод исследования с помощью запускаемых с земли ракет 2335
Метод многократных экспериментов 2333
Метод определения числа M полёта 2336
Метод преследования 2338
Метод приведения лётных данных к стандартным условиям 2337
Метод проб 2333
Метод раздельного управления боковым и продольным движениями с помощью взаимоперпендикулярных рулей 2332
Методика 4289
Методика запуска 4290
Механизм 1064, 1698, 2287, 2306
Механизм, автономный 1089
Механизм взрывателя 2314
Механизм, временной 1094, 2319
Механизм, временный 4426
Механизм, коррекционный 2311
Механизм открытия тормозного парашюта 1824
Механизм отсечки топлива 2318
Механизм подачи 2312
Механизм подрыва 2310
Механизм прекращения подачи топлива 2318
Механизм, программный 1082, 1083, 2024, 2317, 4612
Механизм, программный часовой 677
Механизм расцепки 1091, 1701, 2316
Механизм сброса 1701
Механизм сопровождения 2313
Механизм уборки 2077
Механизм управления 1092
Механизм, часовой 676, 4427
Механик 1311
Мешок 265
Микровыключатель 4048
Мина 2339
Мина, воздушная 2340
Мина, управляемая 2341
Минировать 2339
Миноносец, эскадренный 1056
Мишень 4266
Мишень, буксируемая 4281
Мишень, скоростная [самодвижущаяся] 4270
Мишень, стрелковая 4269
Многоступенчатый 2594
Множитель 1406
Мобильность 2517
Моделирование 3743
Моделирование в лабораторных условиях 4335
Моделирование условий полёта 3744
Модель 2520, 3671
Модель без двигателя 2527
Модель-болванка, учебная 2523
Модель, геометрически подобная 2529
Модель, динамически подобная 2521
Модель для изучения флаттера 2524
Модель для определения лобового сопротивления 2522
Модель для продувки в аэродинамической трубе 2530
Модель, летающая 2526
Модель, масштабная 2529
Модель с ракетным двигателем 2527
Модель с ускорителем 714
Модель, свободнопадающая 2525
Модель, трубная 2530
Модель цели 4277
Модификация 971, 1051, 4784
Модулятор 2532
Модулятор со входом от индуктивных датчиков 2533
Момент 2534
Момент, восстанавливающий 4444
Момент, вращающий 4442
Момент выгорания топлива 4403
Момент выключения двигателя 2897

Момент коррекции 2535
 Момент крена 2538
 Момент кручения 4442
 Момент, начальный 4419
 Момент окончания работы двигателя 2895
 Момент отцепки 4421
 Момент полного выгорания топлива 107
 Момент, продольный 2537
 Момент пуска 4418
 Момент, путевой 2539
 Момент руля, шарнирный 4443
 Момент рыскания 2539
 Момент сброса 4421
 Момент, шарнирный 2536
 Монорельс, пусковой 3702
 Монтаж 1348, 1493, 2260, 2590
 Мост лафета, подъёмный 1349
 Мотор 2545
 Мотор гироскопа 2554
 Мотор коррекции гироскопа 2583
 Мотор, коррекционный 2583
 Мощность 519, 2933
 Мощность, взлётная 2221, 3230
 Мощность, выходная 2701
 Мощность двигателя 2938
 Мощность, максимальная 3227
 Мощность, максимальная статическая 3228
 Мощность, номинальная 2939, 3226
 Мощность турбонасосного агрегата 2704
 Мощный 1899
 Мощь, огневая 2935

Н

Наблюдатель 2661
 Набор 188
 Наведение 73, 875, 977, 1768, 1907
 Наведение, автоматическое 1773
 Наведение, автономное 982, 1773
 Наведение, автономное программное 1804
 Наведение, активное 1769
 Наведение, инерциальное 876
 Наведение, инерциальное (автономное) 1793
 Наведение, командное 853, 1781, 1802
 Наведение лучевое 1774, 3374

Наведение на всём протяжении полёта 1772
 Наведение на конечном участке 1789
 Наведение на маршевом участке 1799
 Наведение на маршевом участке полёта 1913
 Наведение на предпоследнем участке полёта 1805
 Наведение на стартовом участке 1796
 Наведение, навигационное 981, 984
 Наведение по кривой погони 1915
 Наведение по линии визирования цели 980
 Наведение по лучу радиолокатора 3374
 Наведение по магнитному излучению 1798
 Наведение по наземным радиостанциям 1810
 Наведение по проводам 1777, 1802, 1818
 Наведение по проводам, командное 1819
 Наведение, программное 982
 Наведение по радиолокатору, командное 1807
 Наведение по радиолокатору с визуальным слежением 1784
 Наведение по световому излучению 1912
 Наведение по тепловому излучению 1790
 Наведение по типу наведения самолетов-мишеней, командное 1785
 Наведение при перехвате 2604
 Наведение, программное 982
 Наведение, пропорциональное 981, 984, 2606
 Наведение, радиолокационное 1806
 Наведение с визуальным слежением, командное 1782
 Наведение с земли по информации бортового радиолокатора 1808
 Наведение с земли по информации бортовой телевизионной установки 1815
 Наведение с помощью инерциальной системы 4470
 Наведение управляемого снаряда 870, 1801

- Навигация 2600
 Навигация в межпланетном пространстве 2605
 Навигация с помощью радиолокационных средств 2607
 Наводимый 1821
 Наводимый автономным прибором 3626
 Наводить 73, 1820, 1906
 Наводиться на цель 3565
 Нагнетание 1427, 1580, 1977, 1999, 2996, 3001
 Нагнетать 1193
 Нагнетать насосом 3097
 Нагрев 1888
 Нагрев, аэродинамический 1891, 1892
 Нагрев вследствие трения о воздух 1892
 Нагрев, кинетический 1893
 Нагрев обшивки 1894
 Нагревание 1890
 Нагреватель, трубчатый 1366
 Нагревать 1888
 Нагружать 2250
 Нагрузка 2250
 Нагрузка, аэродинамическая 2251
 Нагрузка, весовая 2257
 Нагрузка, воздушная 2251
 Нагрузка завышенного веса, полезная 2770
 Нагрузка, инерционная 2255
 Нагрузка, максимальная 2254, 2262
 Нагрузка, максимальная полезная 527
 Нагрузка на крыло 2265
 Нагрузка на тягу 2264, 3272
 Нагрузка, платная 2765
 Нагрузка, полезная 2765
 Нагрузка, полная 2262
 Нагрузка последней ступени, полезная 2766
 Нагрузка, предельная 2256
 Нагрузка, приборная полезная 2768
 Нагрузка снаряда, боевая 2769
 Наддув бака 3002
 Наддув топливных баков 2998
 Надёжность 3334
 Надёжность, эксплуатационная 3335
 Надёжный 4544
 Назначение 1620
 Накаливание 1890
 Накалывать 1888
 Накачивание 3110
 Наклон 1968, 2664
 Наконечник 4428
 Налёт 4409
 Намотка 703
 Напалм 2599
 Наполнение 1443
 Наполнитель 750, 1439
 Наполнитель из пенопласта 1440
 Напор 1853, 3688
 Напор, полный 2954
 Напор, скоростной 1105, 1222; 2971, 2986, 3161, 3170
 Направление 1886, 2692
 Направление перехвата 978
 Направление полёта 977
 Направление полёта снаряда 1887
 Направление силы тяги 2694
 Направляющая для выстреливания гранат, трубчатая 4549
 Направляющая, обтекаемая пусковая 4456
 Направляющая, очень короткая рельсовая 3158
 Направляющая, подкрыльная пусковая 3117
 Направляющая, пусковая 2324, 3116, 3705
 Направляющая, ракетная пусковая рельсовая 3156
 Направляющая, рельсовая 3153
 Направляющая, рельсовая пусковая 3155
 Направляющая, спиральная пусковая 3157
 Направляющая, трубчатая пусковая 4550
 Направляющая, трубчатая ракетная пусковая 4554
 Направляющий 3324
 Напряжение 4796
 Напряжение, термическое 2259
 Напряжение управляющего сигнала 4797
 Нарастание давления, резкое 4023
 Нарастание температуры, резкое 3701
 Насадка 2695
 Насос 3097
 Насос, откачивающий 3100
 Насос переменной производительности 3109
 Насос подачи горючего 3101
 Насос подачи окислителя 3103
 Насос подачи топлива 3105

Насос с двухступенчатой турбиной 3108
 Насос с одноступенчатой турбиной 3106
 Насос, топливный 3101, 3105
 Насос, центробежный 3099
 Насос, шестерёнчатый 3102
 Натурный 3592
 Наука и техника межпланетных полётов 202
 Находящийся в убранным положении 3360
 Находящийся на борту летательного аппарата 296
 Находящийся на борту ракеты 3532
 Начало 3782
 Начало работы 1006
 Начальный 2824
 Невесомость 1757, 4907
 Невоспламеняемый 2610
 Невоспламеняющийся 2611
 Невязкий 2072
 Незадемпфированный 4582
 Неисправность 2292
 Неисправность аппаратуры наведения 2293
 Необнаруживаемый 4589
 Несамовоспламеняющийся 2613
 Несгораемый 3321
 Неспасаемый 1379, 2612
 Нестабилизируемый 4627
 Несущая 534
 Неточность попадания в цель 1967
 Неточность установки стабилизатора 2343
 Неуправляемый 4590, 4627
 Неустойчивость 2014, 2111
 Неустойчивость горения 2015
 Неустойчивый 4628
 Ниша 306
 Номер 2656
 Носитель 534
 Носок 2615, 3769
 Носок, измерительный 1870
 Носок, отклоняющийся 1504, 3770
 Носок, приборно-измерительный 792
 Носок с дренированием в четырёх точках 2616
 Носок, телеметрический 1884
 Носок, тупой 2618
 Нулевой 4941
 Нуль 4941
 Нуль, абсолютный 4942
 Ныряние 1141

O

Обгорание газовых рулей 484
 Обёртка 1315
 Обечайка диффузора 2247
 Обзор 4794
 Обладающий очень большой сверхзвуковой скоростью полёта 1929
 Обладающий средней дальностью 2322
 Область 161, 3176
 Обломки 4938
 Облучение 333
 Обмотка 703
 Обнаружение 33
 Обнаружение радиолокатором 829
 Обнаружение цели 35
 Обнаруживать 1932, 3618
 Оболочка 265, 540, 546, 689, 1315, 2078
 Оболочка камеры сгорания 1316
 Оболочка, наружная 1926
 Оборона 1033
 Оборона малых высот, противовоздушная 1035
 Оборона, противовоздушная 1034
 Оборудование 1317, 1392, 1698, 2016, 2036, 2866
 Оборудование, баковое 4261
 Оборудование, бортовое 1318
 Оборудование, вспомогательное 1334, 1399
 Оборудование, гранатомётное 2037
 Оборудование для аэродинамических испытаний 1394
 Оборудование для испытаний двигателей 1397
 Оборудование для испытания ракетных двигателей 1398
 Оборудование для перехвата 1337
 Оборудование для пуска снарядов 2022
 Оборудование для статистических испытаний 1400
 Оборудование для фоторазведки 1340
 Оборудование искусственного спутника, приборно-измерительное 2039
 Оборудование, испытательное 1712
 Оборудование, навигационное 1339, 1706

- Оборудование, наземное 1700, 2021
Оборудование, наземное обслуживающее 1330
Оборудование, обслуживающее 1399
Оборудование, подъемное 1325
Оборудование, приборно-измерительное 2036
Оборудование, пусковое 1338, 1395, 1703
Оборудование, ракетное бортовое 1341
Оборудование, радиолокационное 2025
Оборудование, связное 1699
Оборудование системы телеуправления 1393
Оборудование снаряда 1705
Оборудование, стартовое 1345, 1401
Оборудованный измерительными приборами 2041
Обрабатывать 3311
Обработка 1848, 3313
Обработка информации 3308
Обработка результатов измерений 3314
Образец 2760, 3671
Образец, опытный 2764
Обращение, безопасное 1849
Обращённый вперёд 1404
Обращённый назад 1405
Обслуживание 1848
Обтекаемый 1417, 3974
Обтекатель 1418
Обтекатель антенны радиолокатора 1147
Обтекатель антенны радиолокатора, имеющий заострённую форму 3151
Обтекатель кия, выполненный из диэлектрика концевой 4431
Обтекатель кия, концевой 4430
Обтекатель, носовой 1146, 1150, 2621, 2621а
Обтекатель радиолокационной антенны 3150
Обтекатель радиолокационной антенны, имеющий форму оживала 2668
Обтекатель трассёра 832
Обтекатель, хвостовой 795, 4203
Обшивка 546, 2078, 3751
Объём 4798
Объём камеры сгорания 4800
Объём корпуса, внутренний 4799
Объём полезной нагрузки 4802
Объём, полезный 4801
Объём топлива 4803
Объём топлива, общий 530
Объём топливных баков 4805
Объём, удельный 4804
Огибающая 1315
Огнеопасность 3385
Огнепровод 1660
Огнестойкий 3321
Огнеупорный 3321
Одноступенчатый 3746
Оживал 2666
Оживал с переходом в цилиндр под небольшим углом 2669
Оживал с плавным переходом в цилиндр 2670
Оживальный 2665
Окислитель 537, 744, 813
Околозвуковой 4515
Окончание работы 1007, 1011, 1015
Окончание работы второй ступени 486
Окружность 669
Опасность 3383
Опасность утечки 3386
Оператор 927, 2661
Оператор наведения 74
Оператор наведения снаряда 932
Оператор радиолокатора 933, 2663
Оператор телеуправляемого объекта 337, 2826
Операция 1620, 2671, 3008, 4934
Операция, автоматически выполняемая 2672
Операция дальнего действия 2676
Операция по телеуправлению 1621
Операция по управлению 2673
Операция по управлению полётом 1622
Операция, противолодочная 4935
Операция, противотанковая 4936
Оперение 190
Оперение, вертикальное хвостовое 4206
Оперение, V-образное хвостовое 4205
Оперение, горизонтальное хвостовое 4201
Оперение, разнесённое хвостовое 4204
Оперение, складывающееся 1455
Оперение ускорителя 1446

- Оперение, хвостовое 1458, 4019, 4198, 4621
 Оперенный 1463
 Оперирование 2671
 Опознавание 1931
 Опознавать 1932
 Опора 286, 4445
 Опорожнение 1253
 Оправа 2590
 Опрос 3574
 Опускать 1189
 Опыт 4321
 Опыты 4527
 Орбита 2679
 Орбита, геоцентрическая 2685
 Орбита, геоцентрическая 2684
 Орбита земного спутника, круговая 2681
 Орбита искусственного спутника 2686
 Орбита, круговая 2680
 Орбита, спиральная 2687
 Орбита, экваториальная 2683
 Орбита, эллиптическая 2682
 Орган 2690
 Орган управления 838
 Организация, научно-исследовательская 1360
 Ориентация снаряда 2693
 Ориентирование 2692
 Орудие 1266, 1822
 Оружие 4839
 Оружие, атомное 4840, 4855, 4857
 Оружие, водородное 4840
 Оружие, наступательное 4858, 4864
 Оружие с предельной разрушительной силой, теоретическое 4840
 Оружие, специальное 4863
 Оружие, термоядерное 4855
 Освободить 4625
 Освобождение 3333
 «Оседлывание» 3373
 «Оседлывать» луч 3370
 Основание 286
 Останов двигателя 1008, 3710
 Остановка 1009, 3924
 Остановка двигателя 1413
 Осушитель 1387, 3644
 Ось 232
 Ось, вертикальная 249, 254
 Ось внешней рамки 242
 Ось внутренней рамки 237
 Ось вращения 247
 Ось гироскопа 258
 Ось, главная 240
 Ось, измерительная 245
 Ось наведения 236
 Ось, нормальная 241, 253, 254
 Ось, поперечная 238, 243, 248, 252
 Ось, поточная 250
 Ось прецессии 256
 Ось, продольная 235, 239, 244, 251, 255
 Ось ракеты, [продольная] 259
 Ось рамки карданного подвеса 257
 Ось ротора 246
 Ось, связанная 233
 Отверстие 1901, 2695, 2910
 Отверстие, входное 2004
 Отверстие для замера 1902
 Отверстие для замера статического давления 1905
 Отверстие для отбора давления 2912
 Отверстие, дренажное 1902
 Отверстие, дульное 2911
 Отверстие, калиброванное 1903
 Ответвление 2194
 Ответчик для работы с радиолокатором Допплера, [бортовой] 4517
 Ответчик, радиолокационный 317, 318, 1320
 Отдаление 1133
 Отдача 1225, 2701
 Отдача, весовая 1408, 3251, 3271
 Отдача [ракетного] двигателя, весовая 1228, 3263
 Отделение 730, 1419, 3636
 Отделение за счёт лобового сопротивления 3638
 Отделение от носителя 1190
 Отделение отсека с полезной нагрузкой 3641
 Отделение с помощью пиромеханизма 3639
 Отделение ступеней 3642
 Отделение ускорителя 2109, 3637
 Отделитель 3643
 Отделяемый 2107
 Отказ 1411
 Отказ в полёте 1415
 Отказ в работе 2292
 Отказ двигателя 1413
 Отклонение 1036
 Отклонение реактивной струи 1037
 Отметка 2299, 2833
 Отметка времени 2300, 2834
 Отметка, калибровочная 2224

- Отметка, калибровочная радиотелеметрическая 2207
 Отметка, телеметрическая 3281
 Относ 1175
 Относ боковым ветром 1223
 Отношение 3231
 Отношение автопилота, передаточное 1677
 Отношение веса к тяге 3272
 Отношение веса конструкции к весу топлива 1410
 Отношение веса ступени к весу платной нагрузки этой ступени 3261
 Отношение веса топлива к весу без топлива 3246
 Отношение веса топлива к весу конструкции 3245
 Отношение воздуха к горючему, [весовое] 3232
 Отношение начальной и конечной масс 3252
 Отношение начальной и конечной масс снаряда 3254
 Отношение площадей 3233
 Отношение площадей выходного и входного сечений диффузора 3234
 Отношение площадей выходного и критического сечений сопла 3256
 Отношение полного и пустого весов ступени 3267
 Отношение полного лобового сопротивления к общему весу 3241
 Отношение ракетного импульса к весу 3248
 Отношение ракетного импульса к объёму 3247
 Отношение стартового веса к весу платной нагрузки первой ступени 3259
 Отношение суммарного импульса к полному весу 3258
 Отношение тяги к весу 3270
 Отношение удельных теплоёмкостей 3264
 Отопление 1890
 Отпадать 1515
 Отражатель 1126, 3319
 Отражатель пламени 1039
 Отражатель, углоковый радиолокационный 3320
 Отряд, головной 4666
 Отсек 306, 561, 730, 3606
 Отсек, баковый 737, 3788
 Отсек, боковой 3616
 Отсек, головной радиотелеметрический 1884
 Отсек, двигательный 310
 Отсек для животных 830
 Отсек, негерметизированный 314, 451
 Отсек, негерметичный 2069
 Отсек, носовой 734
 Отсек, приборно-измерительный 3614
 Отсек, приборный 308, 733
 Отсек радиооборудования 311, 735
 Отсек ракетного двигателя 736
 Отсек с полезной нагрузкой, летящий по инерции 2767
 Отсек с приборно-измерительной аппаратурой, носовой 792
 Отсек с радиотелеметрической аппаратурой 312
 Отсек, силовой 310
 Отсек снаряда 309
 Отсек, топливный 564, 732
 Отсек управления 731
 Отсек фюзеляжа 3608
 Отсек, хвостовой 3607, 3615
 Отсечка топлива 1012
 Отставание 2121
 Отсчёт 3279
 Отцепка 1125, 3333
 Охладитель 934
 Охлаждение 936
 Охлаждение, водяное 949
 Охлаждение, воздушное 937
 Охлаждение, ёмкостное 938
 Охлаждение, жидкостное 942
 Охлаждение, плёночное 939
 Охлаждение, пористое 943
 Охлаждение, принудительное 941
 Охлаждение ракетного двигателя 945
 Охлаждение ракеты 945
 Охлаждение, регенеративное 944
 Охлаждение стенок камеры сгорания ракетного двигателя 946
 Оценивать 4629
 Очертания 796, 2187, 3021
 Очко 1388
 Очко взрывателя 557
 Ошибка 1352
 Ошибка в показании за счёт размещения датчика 1353
 Ошибка, линейная 1137
 Ошибка по дальности 1137, 1354

Ошибка, суммарная 1355
 Ошибка, траекторная 1356
 Ошибка, угловая 2342

П

Падение 1189, 1191, 1955
 Паз 1763
 Палка 3955
 Панель 306, 2722
 Панель плавких предохранителей 2725
 Панель, смотровая 2723
 Парашют 663, 2729
 Парашют второй ступени системы спасения 2741
 Парашют, вытяжной 2738
 Парашют, испытываемый 2744
 Парашют, ленточный 2740
 Парашют первой ступени системы спасения 2734, 2738
 Парашют, посадочный 2737
 Парашют последней ступени системы спасения 2733
 Парашют с задержкой раскрытия 2732
 Парашют с принудительным раскрытием купола 667
 Парашют системы спасения 2739
 Парашют, скоростной 4735
 Парашют, стабилизирующий 2742
 Парашют, тормозной 665, 2730, 2737
 Парашют, хвостовой 2743
 Парогазогенератор 1721
 Патрон 3541
 Пена 1559
 Пенопласт 1560, 2870
 Перевод 4503
 Перегородка 679, 1101
 Перегородка, теплоизоляционная 285
 Перегрев, местный 3845а
 Перегрузка 1568, 2261, 2707
 Передавать 4503
 Передатчик 3629, 3667, 4505
 Передатчик летательного аппарата, бортовой 4506
 Передатчик, одноканальный 3630
 Передатчик, радиолокационный 4509
 Передатчик, радиометрический 3668

Передатчик [командных] радиосигналов 4512
 Передатчик, радиотелеметрический 3631, 4510, 4513
 Передатчик ракеты, бортовой 4511
 Передатчик, телеметрический 4292
 Передатчик, управляющего луча 4507
 Передача 1179, 4503
 Передача информации по радиотелеметрической линии 4293
 Передача по радио 3146
 Передвигаться 4519
 Перекладина 3756
 Переключатель 3329, 4040
 Переключатель ступени работы [ракетного] двигателя 4055
 Перелёт, беспосадочный 2677
 Перемена направления 3366
 Перемещаться 4519
 Перемещение 4519
 Переносить 4503
 Перепад давлений 1105, 2970
 Перепад давления на форсунках 2981
 Перепад температур 3269
 Перерасширение 2706
 Перерегулирование 2709
 Перехват 553, 1847, 2059
 Перехват с большой дальности 2060
 Перехватчик 2058
 Переход за положение балансировки 2709
 Переход на режим самонаведения 41
 Переходник 47
 Переходник для пуска ракет различного калибра 48
 Перигелий 2783
 Период 2784, 2801, 3888
 Период активного полёта 2789, 2794
 Период безмоторного полета 2787
 Период горения 2789
 Период задержки воспламенения 1043, 2122
 Период задержки зажигания 1043
 Период невесомости 2798
 Период обращения 2799
 Период полёта, пассивный 2792
 Период полёта по инерции 2788
 Период полёта под самолетом-носителем 2803

- Период полёта с маршевым двигателем 2795
 Период полёта с неработающим двигателем 2787
 Период предстартовой подготовки 2797
 Период работы без капитального ремонта 2791
 Период работы двигателя 2789
 Период разгона 2785
 Период, стартовый 2806
 Перо 343
 Перо стабилизатора 1445, 1450, 1460
 Перспектива 4794
 Петля 2275
 Пик 2771
 Пике 1141
 Пике, крутое 1143
 Пикирование 1141, 2850, 2852
 Пикирование на конечном участке 1144
 Пилон 3112
 Пилон обтекаемой формы пусковой 3113
 Пилон, пусковой 3703
 Пилот 2824
 Пилотируемый 2295, 2831
 Пироболт 369
 Пирозамок 643
 Пирозапал 1939, 3853, 3855, 3856
 Пирозапал с задержкой воспламенения 3857
 Пирозаряд 632, 635
 Пирозаряд механизма расцепки 643
 Пирозаряд со срабатыванием от часового механизма 628
 Пироклапан 4642, 4656
 Пиропатрон 632, 635, 3853
 Пиропистолет 2308
 Пиросвеча 1940
 Пиростартер 3918
 Пиротехника 3114
 Питание 1427, 4002, 4007
 Питание, кабельное 4003
 Питание, магазинное 1428
 Питать 4002
 Пламя 1495
 План 2855, 3027
 Планер 99, 1725
 Планер ракеты 101
 Планер снаряда 100
 Планета 2864
 Планета, покидаемая 2865
 Планка 3756
 Пластик 2869
 Пластина 2872
 Пластина отклоняемая 1502
 Пластинка 4192
 Пластификатор 2871
 Пластический 2869
 Пластмасса 2869
 Платформа 986, 2876
 Платформа, гиросtabilизирующая 2878
 Платформа для запуска 2877
 Платформа для обслуживания 2880
 Платформа, пусковая 2877
 Платформа, стабилизированная 2882
 Платформа, стабилизированная, в пространстве 2881
 Плита 2872
 Плита, отражательная 2873
 Плоскость 2857
 Плоскость орбиты 2860
 Плоскость, поперечная 2862
 Плоскость продольная 2859
 Плоскость продольного движения 2861
 Плоскость симметрии 2861
 Плотность 1045
 Плотность воздуха 1046
 Плотность, массовая 1047
 Плотность окружающей среды 1047
 Плотность, относительная 1050
 Площадка 2876
 Площадь 161, 4009
 Площадь «в свету» 173
 Площадь днища 162
 Площадь донного среза 162
 Площадь критического сечения сопла 172
 Площадь крыла 178
 Площадь крыла без подфюзеляжной части 171
 Площадь крыла с подфюзеляжной частью 169
 Площадь, лобовая 168
 Площадь миделевого сечения корпуса 164
 Площадь поверхности горения 165
 Площадь поверхности камеры сгорания 167
 Площадь, расчётная 175
 Площадь, условная 175
 Пневмодатчи: 1695, 2820
 Пневмоклапан 4652
 Пневмореле 3330
 Поведение 338

- Поверка 505
 Поверка работы радиолокатора 507
 Поверхность 161, 2857, 4009
 Поверхность, аэродинамическая 97
 Поверхность горения 4011
 Поверхность из аэродинамических профилей 97
 Поверхность, неподвижная несущая 4014
 Поверхность, несущая 4015
 Поверхность, плоская 4195
 Поверхность, поворотная 4010
 Поверхность, подвижная 4010
 Поверхность, рулевая 4018
 Поверхность управления 4012
 Поверить 503
 Повторитель, импульсный 4516
 Погреб 4683
 Погрешность 1352, 4579
 Погрешность, абсолютная 4580
 Подавать 1193
 Подача 1427, 4002, 4519
 Подача, вытеснительная 1432
 Подача механическим транспортером 1431
 Подача, насосная 1433, 3110
 Подача под давлением 2996, 3001
 Подача пороховым аккумулятором давления, вытеснительная 4106
 Подача, принудительная 1580
 Подача топлива 1430, 4005, 4008
 Подача топлива в пусковую камеру 1548
 Подача топлива пороховым аккумулятором давления 1978, 3000, 4167
 Подача топлива сжатым гелием, вытеснительная 2999
 Подача топлива химическим аккумулятором давления 2997
 Подача, турбонасосная 1434, 1982
 Подвал 4683
 Подвес карданов 1585, 1723, 4025
 Подвес (ориентируемого) ракетного двигателя, карданов 1724
 Подвес, сервоуправляемый карданов 4165
 Подвеска 2284, 4024
 Подвеска, групповая 2023
 Подвеска, подкрыльная 539
 Подвешивание 4024
 Подвешивание на универсальном шарнире 4025
 Подвижность 2517
 Подвижность пусковой установки 2518
 Подвод 4002
 Подводить 4002
 Подготовка, предстартовая 3009
 Поднимать подъемником 3175
 Подразделение для управления снарядом 4667
 Подразделение, подготавливающее снаряд к пуску 303
 Подразделение разведки цели 4668
 Подразделение, стартовое 301
 Подушка 2718
 Подушка, бетонированная 2719
 Подушка, опорная 986
 Подфюзеляжный 4781
 Подъемник 322, 2076, 2077, 3161
 Подъемник, пневматический силовой 3163
 Позиция 2916, 3747
 Позиция, огневая 176
 Позиция, стартовая 176, 289, 3748
 Показание 3279
 Показание, максимальное 3280
 Показатель аднабаты 3264, 3273
 Покрытие 689, 3358
 Покрытие, бронирующее 690
 Покрытие, жаростойкое 692
 Покрытие, нетеплопроводное 691
 Покрытие, тугоплавкое 692
 Покрышка 1315
 Поле действия перегрузок 3786
 Полёт 1516
 Полёт, активный 1528
 Полёт, безмоторный 1529
 Полёт, беспосадочный 1527
 Полёт, бреющий 1525
 Полёт в пределах Галактики 4520
 Полёт, горизонтальный 1524, 3561
 Полёт искусственного спутника 1533, 4523
 Полёт испытательный 1539
 Полёт, космический 1523, 4524
 Полёт, крейсерский 1519
 Полёт, маршевый 1519, 1526, 3073
 Полёт, межпланетный 1522
 Полёт, моделируемый 1534
 Полёт на ракете 4522
 Полёт на среднем участке траектории 1526
 Полёт, неуправляемый 1521
 Полёт по инерции 683, 1518
 Полет по инерции по восходящей траектории 688

- Полёт по инерции по нисходящей траектории 687
Полёт по кривой погони 985
Полёт по нисходящей траектории 683, 1518
Полёт, прямолинейный 1537
Полёт, прямолинейный горизонтальный 1520
Полёт ракеты 1532
Полёт с выключенным двигателем 1529
Полёт с работающим двигателем 1528
Полёт с работающим ракетным двигателем 1532
Полёт с увеличенной дальностью 1531
Полёт с ускорением 1517
Полёт со сверхзвуковой скоростью 1538
Полёт со свободным вращением вокруг продольной оси 1521
Полёт со скольжением 1541
Полёт, свободный 686
Полёт, тренировочный 1530
Полёт, установившийся 1536
Полигон 1765, 3176, 3933
Полигон, артиллерийский 3198
Полигон, боевой 3190
Полигон, бомбардировочный 3179, 3180
Полигон для аэродинамических исследований 3177
Полигон для испытания баллистических снарядов 3184
Полигон для испытания ракет дальнего действия 1766
Полигон для испытания снарядов дальнего действия 3193
Полигон для испытания управляемых снарядов 3194
Полигон, испытательный 1767, 3205
Полигон, научно-испытательный 1361
Полигон, ракетный 3191, 3194, 3201
Полигон с надводной трассой 3197
Полигон, учебный 3207
Полигон, учебный ракетный 3202
Полноразмерный 3592
Полнота сгорания 739, 1226
Положение 223, 2916, 3921
Положение, вертикальное 2919
Положение, горизонтальное 224
Положение, заданное 2917
Положение, расчётное 2917
Положение снаряда 225
Поломка 1411
Поломка вследствие усталости 1414
Полоса 3978
Полоса, взлётно-посадочная 106, 3570, 3980
Полоса радиочастот 617
Полость 556
Полость форсунки, внутренняя 598
Полуразмах 3790
Получение данных 34
Помеха 966
Помеха, внешняя 2065
Помеха, искусственная радиолокационная 580, 4908
Помеха, радиолокационная 968
Помеха со стороны противника 2064
Помеха, создаваемая противником 967
Помехоустойчивый 158, 2067, 4624
Помещение 730
Помост 2876
Помпа 3097
Попадание в цель 1900
Поправка 952
Поправка, аэродинамическая 1353
Поправка, курсовая 954
Поражаемость 2205
Поражение 1264
Порох 2929
Порох в виде смеси однородных веществ, ракетный 3052
Порох, медленно горящий ракетный 3063
Порох на асфальтовой основе, ракетный 3043
Порох на нитроглицериновой и нитроцеллюлозной основе 2931
Порох на нитроцеллюлозной и нитроглицериновой основе, ракетный 3046
Порох на нитроцеллюлозной основе, ракетный 3062
Порох, ракетный 2932, 3064, 3774
Порох, чёрный 1826, 2930
Порыв 1138, 1139
Порыв ветра 349
Порядок 3645
Порядок запуска 3651
Порядок подачи компонентов топлива 3646
Порядок подготовки к пуску 3649
Посадка 2125

- Посадка с торможением 2126
 Последовательность 3645
 Последовательность операций 3648
 Последовательность операции, заданная 3027
 Постоянная, газовая 808
 Постоянная, гравитационная 809
 Постоянная наведения 810
 Постройка ракет 2297
 Потенциометр 2920, 2922
 Потенциометр датчика-измерителя 2925
 Потенциометр для устранения скольжения 2927
 Потенциометр, курсовой 2812
 Потенциометр обратной связи 2924, 2926
 Потенциометр рулевой машины 2926
 Потенциометр следящей системы 2923, 2924
 Потеря 2279, 4829
 Потеря на сопротивление 2281
 Потеря от испарения 2280
 Потеря тяжести 2282
 Поток 1542, 3964
 Поток, ламинарный 1550
 Поток, невозмущённый 1550, 3966, 3970
 Поток, невязкий 1544
 Поток, сверхзвуковой 1545
 Поток, свободный 3966
 Поток, сжимаемый 1543
 Поток, турбулентный 1551
 Потолок 119, 520, 558
 Потолок, практический 559
 Потолок, теоретический, 558а
 Потребление 822
 Поясок, предохранительный 1764
 Правило 3553
 «Правило площадей» 3554
 Превышение скорости снаряда над скоростью цели 3818
 Предел 1254, 2219
 Предел давления, низший 2220
 Предкрылок 3756, 3757
 Предохранитель, плавкий 1623
 Прекращение горения 460, 483, 1500
 Прекращение подачи топлива 1012
 Прекращение работы двигателя 3709
 Прекращение работы жидкостно-ракетного двигателя по радиокоманде 1013
 Преобразователь 613, 2071
 Пресс 2955
 Пресс для выдавливания пороховых шашек 2956
 Прессование 2957
 Прецессия 2951
 Прибор 1064, 2031
 Прибор, автоматический 3388
 Прибор автономной системы наведения 1082, 1089
 Прибор [астронавдения] снаряда, бортовой оптический 4297
 Прибор, азимутальный счётно-решающий 762
 Прибор, бортовой 2033
 Прибор, быстродействующий 1071
 Прибор для записи на магнитную плёнку 3299
 Прибор для измерения вибраций 2822
 Прибор для измерения перегрузки 20
 Прибор для измерения ускорения 20
 Прибор для испытания 4349
 Прибор для испытания систем запуска 4350
 Прибор, измерительный 1692, 2031, 2035, 2325
 Прибор, контрольный 1068
 Прибор, курсовой счётно-решающий 765
 Прибор, наземный счётно-решающий 772
 Прибор, оптический 4296
 Прибор пиротехнического зажигания 1942
 Прибор, регистрирующий 3295
 Прибор, самопишущий 3995
 Прибор, светочувствительный 1077
 Прибор снаряда, курсовой счётно-решающий 776
 Прибор, счётно-решающий 970
 Прибор телеуправления 1085
 Прибор, топливодозировочный 866
 Прибор, топливорегулирующий 4603
 Прибор, электронный автоматически действующий 452
 Прибор-дальномер, счётно-решающий 778
 Приведение в боевую готовность 185
 Привод 1179
 Привод, гидравлический 1180

- Привод, гидравлический силовой 45а
Привод, поршневой силовой 46
Привод, реактивный 1181
Привод сервосистемы, силовой 3661
Привод, силовой 42, 43, 1182, 2570, 4592
Привод системы управления, силовой 3657, 4599
Привод, электрический силовой 45
Приводимый в движение ракетным двигателем 3635
Приводимый в движение реактивным двигателем 2105
Приводимый в движение реактивной силой 3278
Привязывать 495
Пригодный к работе 3655
Пригонка 1493
Придавать форму 3671
Придание обтекаемой формы 3975
Приём 3289
Приём радиотелеметрических данных 3290
Приёмник 3282
Приёмник воздушного давления 1857, 4546
Приёмник давления 4553
Приёмник полного давления 1873, 1874
Приёмник полного напора 2054
Приёмник, радиолокационный 3287
Приёмник сигналов наведения 3284
Приёмник сигналов наведения снаряда 3285
Приёмник системы самонаведения 3283
Приёмник снаряда, радиолокационный 3286
Приёмник статистического и полного давлений 1873
Приземление 1955
Приземление на амортизирующую иглу 2127
Приземляться 2124
Приказ 2688
Прикреплять канатом 495
Прикреплять тросом 495
Прилив 2284
Промежуток времени 2784
Применение, одноразовое 2678
Применяемый, многократно 1380
Применяемый, однократно 1379
Принцип 3004
Принцип конструирования, ступенчатый 3006
Принцип уничтожения одним снарядом одного самолёта противника 3005
Принцип уничтожения тремя снарядами одного самолёта противника 3007
Прирост скорости от ускорителя одной ступени 4774
Приспособление 1064
Приспособление для отсечки топлива 1090
Прицел 2116, 3714
Прицел, гироскопический 3717
Прицел, оптический 3718
Прицел, радиолокационный 3719
Прицел, радиолокационный автоматический 2117
Прицел, стрелковый 3715
Прицел, стрелково-бомбардировочный ракетный 3716
Прицел, телескопический 3720
Прицеливание 73, 75
Прицеливание с упреждением 2953
Прицеливаться 73
Проба 4321, 4351
Пробег, посадочный 3560
Пробка 2884
Проблема 282
Проблема нагрева в полёте вследствие трения о воздух 283
Пробовать 4321
Пробы 4527
Проверка 649, 654
Проверка, многоканальная 650
Проверка по способу «да—нет» 4331
Проверка, предполётная 652
Проверка, предстартовая 651
Провод, подводящий 2192
Проводимость 786
Проводимость, удельная 786
Проводка 1851, 3555
Проводка зажигания 674, 1852
Проводка к воспламенителю 2193
Проводка статического давления 2230
Проводка, топливная 3559
Проводка, тросовая 3556
Проводка управления 671, 3558
Прогар 483, 3845а
Прогар в полёте 485
Прогар камеры ракетного двигателя 487

- Программа 3027, 3600
 Программа, заданная 3650
 Программа работ по управляемым снарядам 3028
 Программирование 3652
 Программирование во времени 3653
 Программировать 3026
 Продолжительность 1204, 1262, 2207а, 4400
 Продолжительность активного участка 1207
 Продолжительность активного участка полёта 1211
 Продолжительность маршевого полёта 1208
 Продолжительность набора высоты 4420
 Продолжительность пассивного полёта 4404
 Продолжительность полёта, общая 4416
 Продолжительность предстартовой подготовки 4415
 Продолжительность работы маршевого двигателя 1214
 Продолжительность работы ракетного двигателя 1213
 Продолжительность сборки 4401
 Продолжительность хранения 2212
 Продольный 2273
 Продувать 347
 Продукт 3014
 Продукт сгорания 3015
 Продукт сгорания ракетного топлива, газообразный 1688
 Проект 2855
 Проекция 2857
 Производительность 519, 2701, 1225, 2933
 Производительность насоса 529
 Производство 2296, 3017
 Производство головной серии 3020
 Производство, малосерийное 3020
 Производство ракет 2297
 Производство, серийное 3019
 Производство снарядов 3018
 Прокладка, теплоизоляционная 346
 Промедление 1041
 Промежуток 3785
 Пропорция 3231
 Пространство 3785
 Пространство, баковое 3788
 Пространство, межпланетное 3787
- Пространство, надатмосферное 3787
 Пространство, поражаемое 4806
 Противодействие 2961
 Противодействие на выхлопе 2973
 Противорадиолокация 968
 Противоточный 3368
 Протяжённость 3176
 Профилировать 3021
 Профиль 2222, 3021
 Профиль, двояковыпуклый 3022
 Профиль, ромбовидный 3024
 Профиль с клиновидными передней и задней кромками, плоский 3025
 Профиль с тупой кромкой, авиационный 3611
 Профиль, тонкий 3023
 Профиль, чечевицеобразный 3022
 Проход 1901, 1193, 2910
 Проходить 3555
 Процедура 3008
 Процедура заправки 2674
 Процесс 3010
 Процесс, автоколебательный 1927
 Процесс горения 3011
 Прочность 3334, 3976
 Прочность конструкции 3977
 Прут 3955
 Прыжок 2113а
 Пульверизация 213
 Пульт управления 449
 Пуля 461
 Пункт дистанционного управления 3938
 Пункт наведения батареи управляемых снарядов 163
 Пункт оптического наблюдения 3932
 Пункт трассы полигона, контрольно-измерительный 3927
 Пульт управления 2724
 Пункт управления запуском снарядов 3926
 Пуск 1467, 2166
 Пуск, вертикальный 1489, 2183
 Пуск, залповый 2174
 Пуск, неуправляемый 1474
 Пуск неуправляемой ракеты 1474, 1487
 Пуск неуправляемого снаряда 1487
 Пуск, опытный 1484, 4327
 Пуск ракетного снаряда 1238
 Пуск, экспериментальный 1486
 Пуски, опытные 4530

Пусковой 2824
 Путешествие, межпланетное 4521
 Путь 2745
 Пушка 1822
 Пушка, ракетная 1825, 2141
 Пятно 3844

Р

Работа 471, 1469, 2671, 3555, 3567, 4934
 Работа в области управляемых снарядов 4937
 Работа «в разнос» 2710
 Работа на земле, холостая 1934
 Работа на полной мощности 2675
 Работа на холостом ходу 1933
 Работа, научно-исследовательская 3339
 Работа, неустойчивая 3569
 Работать 3555
 Радиатор 1365, 1366
 Радиация 1251
 Радиоаппаратура наведения 1324
 Радиовзрыватель 1642, 1646, 1658
 Радиовысотомер 109
 Радиозонд 3274
 Радиоканал 617
 Радиокманда 725
 Радиолокатор 1708, 3118
 Радиолокатор активной головки самонаведения 3135
 Радиолокатор, бортовой авиационный 3121
 Радиолокатор, внешний 4508
 Радиолокатор для измерения скорости полёта цели 3144
 Радиолокатор Доплера 3125
 Радиолокатор защиты хвоста 3140
 Радиолокатор кругового обзора 3119, 3138
 Радиолокатор наблюдения 3138
 Радиолокатор наведения 3130
 Радиолокатор наведения по лучу 3123
 Радиолокатор, наводящий 3130
 Радиолокатор, наземный 3129
 Радиолокатор, обзорный 3137
 Радиолокатор, облучающий цель 3135
 Радиолокатор обнаружения 3119
 Радиолокатор, поисковый 3134
 Радиолокатор, прицельный 3127
 Радиолокатор раннего обнаружения 3126
 Радиолокатор с автосопровождением 3122
 Радиолокатор с измерением координат 3128
 Радиолокатор системы наведения 3124, 3143
 Радиолокатор слежения 3142, 4622
 Радиолокатор снаряда, бортовой 3131
 Радиолокатор сопровождения 3120, 3142, 4622
 Радиолокатор сопровождения снаряда 3131, 3132
 Радиолокатор сопровождения цели 3141
 Радиолокатор, тактический 3139
 Радиолокатор управления стрельбой, корабельный 3136
 Радиолуч, кодированный 320
 Радионаведение 1786, 1809
 Радионаведение гиперболической системой 1792
 Радионавигация 2608
 Радионавигация, гиперболическая 2603
 Радиооборудование 2019, 2026
 Радиопомеха 969, 2066
 Радиосвязь 729
 Радиосопровождение 4477
 Радиоуправление 901
 Радиоуправление на большом расстоянии 883
 Радиоуправляемый 3145
 Радиус 3147
 Радиус действия 3176
 Радиус действия под водой 3149
 Радиус поражаемого пространства 3148
 Радиус поражения 3192
 Разбег при взлёте 3562
 Разблокировать 4581, 4625
 Разбрасывание 3847
 Разгон 6, 401, 431
 Разгон второй ступени 405
 Разгон первой ступени 404
 Разгон при взлёте 406
 Разгон при старте 406
 Разгон ракетным ускорителем 432
 Разгон ускорителем 402
 Разгоняемый ракетным ускорителем 3531
 Разгонять 195, 401
 Раздавливание 707
 Разделение 3636
 Разделять 3840
 Район 161

- Район падения 170
 Район приземления 170
 Размах крыла 3789
 Размах крыльев 1100
 Размещение снаряда 2717
 Размыкать 4625
 Разность 1103
 Разность во времени 1106
 Разность давлений 2970
 Разность фаз 1104
 Разобщать 3840, 4581, 4625
 Разрежение 1369
 Разрежённость 4320
 Разрушать 2118
 Разрушение в момент приземления 4939
 Разрушение вследствие флаттера 1416
 Разрушение сопла выхлопными газами 1351
 Разъедание 1350
 Разъединение 3333
 Разъединять 4581
 Разъём 804
 Разъём аэродромного питания 3772
 Разъём, фюзеляжный 806
 Разъём цепи запуска 805
 Разъём [цепи запуска] ракеты 2889
 Разъём, штепсельный 2884, 3771
 Ракета 3390
 Ракета, аварийная 3452
 Ракета, артиллерийская 3401, 3475
 Ракета, баллистическая 3405
 Ракета без ускорителя 3525
 Ракета ближнего действия 3493
 Ракета-болванка 3420
 Ракета, бустерная 3404
 Ракета, вспомогательная 3404
 Ракета, высотная 3439
 Ракета, грузовая 3414, 3523
 Ракета дальнего действия 3457
 Ракета дальнего действия, баллистическая 2416
 Ракета, двухступенчатая 2375, 3524
 Ракета для исследования верхних слоёв атмосферы 3530
 Ракета для исследования высоких слоёв атмосферы 3440
 Ракета для перевозки людей 3461
 Ракета для полёта на Луну 3463
 Ракета для снабжения 3514
 Ракета, заградительная 3408
 Ракета, запускаемая с аэростата 3406
 Ракета, запускаемая с самолёта 3394
 Ракета, зондирующая 3503
 Ракета, идеальная 3443
 Ракета-искусственный спутник Земли 3421
 Ракета, исследовательская 3485
 Ракета, коммерческая 3415
 Ракета, космическая 3504
 Ракета, крылатая 1727, 3391
 Ракета малого калибра 3498
 Ракета, межпланетная 3449
 Ракета, многоступенчатая 3465
 Ракета, незаправленная топливом 3527
 Ракета, неоперённая 3425, 3526
 Ракета, неполная составная 3510
 Ракета, спасаемая 3422, 3470
 Ракета, несущая провод 3453
 Ракета, неуправляемая 3433, 3475, 3528
 Ракета, неуправляемая по крену 3435
 Ракета-носитель искусственного спутника 3489
 Ракета однократного применения 3473
 Ракета одноразового применения 3422
 Ракета, одноступенчатая 3495
 Ракета, однотипная 3497
 Ракета, околосвуковая 3522
 Ракета, оперённая 3426
 Ракета, пассажирская 3476
 Ракета первого выпуска 3428
 Ракета-перехватчик снарядов 3397
 Ракета, планирующая 1727
 Ракета, пороховая 3419, 3480, 3500
 Ракета, пороховая составная 3396
 Ракета, посадочная 3451
 Ракета, почтовая 3458
 Ракета, приземлившаяся 3423
 Ракета с атомным двигателем 3403, 3471
 Ракета с двумя соплами 3418
 Ракета с двухкомпонентным топливом 3410
 Ракета с длительно работающим двигателем 3456
 Ракета с жидкостно-ракетным двигателем 3455
 Ракета с ионным двигателем 3450

- Ракета с кратковременно работающим двигателем 3492
Ракета с околозвуковой скоростью полёта 3522
Ракета с параллельным расположением ступеней, составная 3466, 4689
Ракета с пилотируемыми спасаемыми ступенями, составная 3478
Ракета с пороховым двигателем 3419, 3501
Ракета с последовательно соединёнными ступенями 3518
Ракета с последовательным расположением ступеней, составная 3467
Ракета с приборным оборудованием 3445
Ракета с телеметрическим оборудованием 3519
Ракета с треугольным крылом 3417
Ракета с унитарным топливом 3462
Ракета с ускорителем 3411
Ракета с фотонным двигателем 3477
Ракета с человеком на борту 3460
Ракета, сверхзвуковая 3513
Ракета, серийная 3482, 3491
Ракета, сигнальная 3494
Ракета, скоростная авиационная 3442
Ракета со сверхзвуковой скоростью полёта 3513
Ракета со спасаемыми ступенями, составная 3484
Ракета, составная 3508
Ракета, спасательная 3452
Ракета-спутник 3474, 3488
Ракета, стабилизируемая вращением, 3506
Ракета, стабилизируемая оперением, неуправляемая 3427
Ракета, стартовая 3402, 3404, 3517
Ракета, стартовая с самолёта высотно-зондирующая 3389
Ракета, тормозная 3413, 3430, 3486
Ракета, транспортная 3523, 4694
Ракета, трёхступенчатая 3520
Ракета, управляемая 3437
Ракета, учебная 3481
Ракета, четырёхступенчатая 3431
Ракета, экспериментальная 3485
Ракетоплан 94
Рама 3115
Рама двигателя 1589
Рама универсального шарнира 1585
Рамка карданова подвеса 2591
Раскрутка 2710
Расписание 3600
Расположение 3846, 3984
Расположение, последовательное 2189
Расположение пусковых направляющих, ступенчатое 2190
Расположение рулей, крестообразное 990
Расположение ступеней 3903
Расположение ступеней, параллельное 801
Расположение, тандемное 2189
Расположение ускорителя 798
Расположение ускорителя, осевое 803
Расположение ускорителя, последовательное 803
Расположение форсунок 3904
Расположенный в носовой части 1404
Расположенный в хвостовой части 1405
Расположенный по потоку 1405
Расположенный против потока 1404
Распоряжение 2029, 2688
Распределение частиц топлива при распыле 2763
Распространение 1375
Распыление 213, 218
Распыление, механическое 214
Распыление топлива 215
Распыливание 3847
Распыливание топлива 3848
Распылитель 216, 3540
Рассеивание 1129, 1967
Рассеивание, линейное 1131
Рассеивание по дальности 1131
Рассеивание при падении 1132
Рассеивание, угловое 1130
Рассогласование 1352
Рассредоточение 1129
Расстояние 1133, 3083
Расстояние, измеряемое радиосредствами, 3200
Растяжение 1375
Расход 822, 1542, 3209, 4829
Расход воздуха, массовый 1547
Расход горючего 823

- Расход окислителя 824
 Расход потока 3211
 Расход топлива 823, 1370, 3212, 3215, 4830
 Расход топлива, суммарный 827
 Расход, удельный 826
 Расходуемый 1379
 Расцепка 3333, 3636
 Расцепка ступеней 3642
 Расцепка ступеней ракеты 459
 Расчёт 501, 988
 Расчёт траектории полёта 502
 Расчётный 1054
 Расчётчик 758
 Расширение 1375
 Расширение, адиабатическое 1376
 Расширение, изотермическое 1378
 Расширение, изэнтропическое 1377
 Расшифровка 3313
 Расшифровывать 3311
 Реагент 3275, 3312
 Реакция 3276, 3352
 Реакция, быстрая 3355
 Реакция на действие рулей 3354
 Реакция, самопроизвольно начинающаяся 3277
 Ребро 1215, 4870
 Ребро, охлаждающее 1445
 Реверс 3366
 Реверс тяги 3367
 Реверсер 1086
 Реверсирование 3369
 Регистратор, автоматический 2662
 Регистрация 2329, 3303
 Регулирование 838, 3324
 Регулирование, автоматическое 846, 3325
 Регулирование, непрерывное 854
 Регулирование по замкнутому циклу 852
 Регулирование по интегралу 877
 Регулирование (по первой) производной 857, 910
 Регулирование по скорости изменения регулируемого параметра 857
 Регулирование подачи топлива 866, 2330
 Регулирование, позиционное 895
 Регулирование с разомкнутой цепью 892
 Регулировать 838
 Регулировка 838
 Регулируемый 925
 Регулирующий 3324
- Регулятор 3326
 Регулятор времени 4426
 Регулятор давления 3327
 Регулятор подачи 3070
 Регулятор подачи топлива 2714, 3071
 Редуктор 4657, 4664
 Режим 338, 3600
 Режим, опытный 3564
 Режим полёта 2519
 Режим работы, вялый 339
 Резервуар 265, 830, 4002, 4220, 4255
 Резервуар высокого давления 439
 Резервуар с гелием 4235
 Резервуар со сжатым газом 4249
 Резина, силиконовая 3742
 Результат 1219
 Результаты пуска 1024
 Реле 3329
 Реле, барометрическое 4042
 Реле времени 4056
 Реле выдержки времени 4057
 Реле давления 4049
 Реле управления заслонками реактивного сопла 3331
 Реле управления заслонками реактивного стабилизирующего сопла 3332
 Рельс 3152
 Ресивер 3282
 Ресурс 2210, 2213, 2791
 Ресурс летательного аппарата 2209
 Рефлектор 1126, 3319
 Рефлектор антенны радиолокатора 1128
 Рефлектор антенны радиолокатора самонаведения 1127
 Решётка 1758, 1761, 4518
 Решётка, клапанная 191, 1760, 1762
 Решётка, колосниковая 1754
 Решётка с катализатором 1759
 Решётка с форсунками 1755
 Розетка 3771
 Розетка наземного питания 3773
 Ромбовидный 1151
 Рубашка 2078
 Рубашка двигателя, охлаждающая 2080
 Рубашка, охлаждающая 2079
 Рукоятка 838, 3955
 Руль 838, 927, 1445, 3547, 4012, 4669, 4672
 Руль, аэродинамический 3548

Руль больших скоростей полёта, [воздушный] 874
 Руль, воздушный 928, 3548, 4670
 Руль высоты 842, 1248
 Руль, газовый 931, 3551, 4674
 Руль, графитовый 930, 1449, 4675
 Руль, графитовый [газовый] 3550, 4671
 Руль малых скоростей полёта 4016
 Руль малых скоростей полёта, [воздушный] 884
 Руль на задней кромке 4021
 Руль направления 3552
 Руль, носовой 890, 1581, 4678
 Руль с крестообразным расположением 855
 Руль с функциями элерона 3839
 Руль треугольной формы 856
 Руль управления креном 4193
 Руль, хвостовой 903, 912, 4020, 4680
 Ручка дистанционного управления 2113
 Ручка пульта дистанционного управления 3956
 Ручка управления 3956
 Рыскание 1927, 4940
 Рычаг 838
 Ряд 3591

С

Садиться 2124
 Салазки 3758
 Салазки, ракетные 3761, 3763
 Салазки, рельсовые [ракетные] 4728
 Салазки с задним расположением [ракетных] двигателей 3760
 Салазки с установленной на них рабочей частью аэродинамической трубы, ракетные 3765
 Салазки, скоростные [ракетные] 3759
 Салазки, экспериментальные [ракетные] 3764, 4721
 Салазки, экспериментальные ракетные рельсовые 4716
 Самовозгорание 1481
 Самовоспламенение 1481, 3627
 Самовоспламеняющийся 1928
 Самодвижущийся 3628

Самолёт 79, 103, 2857
 Самолёт-бомбардировщик, беспилотный 399
 Самолёт, бортовой 2858
 Самолёт-истребитель 1436
 Самолёт, крупный 3679
 Самолёт-матка 86, 536, 538, 2544, 3684
 Самолёт-мишень 85, 96, 105, 1184, 1188, 4266
 Самолёт-мишень Боинг Б-17Q, беспилотный 4869
 Самолёт-мишень, радиоуправляемый 4276
 Самолёт-мишень, реактивный 4272
 Самолёт-мишень, спасаемый беспилотный 1187
 Самолёт-нарушитель 2070
 Самолёт-носитель 82, 86, 534, 2544, 3684
 Самолёт-носитель ракет 104, 538
 Самолёт-носитель снарядов 536
 Самолёт пограничной охраны 89
 Самолёт, поисковый 2863
 Самолёт, ракетный 94, 104
 Самолёт, реактивный 2086
 Самолёт с ракетным вооружением 104
 Самолёт с ракетным двигателем 94, 104
 Самолёт с установкой для запуска ракет 538
 Самолёт с установкой для запуска снарядов 536
 Самолёт с чисто ракетным вооружением 80
 Самолёт-снаряд 2438
 Самолёт-снаряд, пилотируемый 81, 95, 375
 Самолёт-снаряд, управляемый 398
 Самолёт-снаряд «Фау-1» 350, 376, 1148
 Самолёт, совершающий налёт 222
 Самолёт, телеуправляемый беспилотный 1184
 Самолёт, управляющий 83
 Самолёт-цель для контроля работы радиолокаторов 92
 Самолёт-штурмовик 222
 Самоликвидатор 1069, 1342, 1383
 Самонаведение 875, 1791, 1814, 1907
 Самонаведение, активное 1770, 1908

- Самонаведение, инфракрасное 1911
 Самонаведение на конечном участке 1921
 Самонаведение на цель 1920
 Самонаведение, пассивное 1803, 1914
 Самонаведение по звуковому излучению 1919
 Самонаведение по радиоизлучению 1917
 Самонаведение по тепловому излучению 1910
 Самонаведение, полуактивное 1811, 1918
 Самонаведение, радиолокационное 1916
 Самонаводиться 1906
 Самонаводящийся 1907, 3626
 Самописец 2032, 3297
 Самописец, многоканальный 3300
 Самописец скорости, ускорения и высоты полёта 3302
 Самописец, спасаемый 3301
 Сателлоид 3590
 Сбивать 1055
 Сбивать 2118, 3706
 Сближение 1264
 Сбрасываемый 2107
 Сбрасывать 2106, 2129
 Сбрасывать(ся) 1515
 Сброс 1119, 1189, 1191, 2108, 3333
 Сброс искусственного спутника 1192
 Сведения 1974
 Сверхзвуковой 4001
 Свеча зажигания 2886, 3793
 Свеча, запальная 2884, 2886, 2887, 3793
 Свеча, пусковая 2887
 Свойства 3068
 Свойства диффузора 2777
 Связка 681
 Связка ракетных двигателей 281
 Связка ускорителей 682, 3669
 Связь 727, 2240
 Связь, жёсткая обратная 1424
 Связь, командная 2241
 Связь модулированным световым лучом 2242
 Связь, нежёсткая обратная 1426
 Связь, обратная 1422
 Связь по положению, обратная 1425
 Связь по ускорению, обратная 1423
- Связь, позиционная обратная 1425
 Связь, проводная 2245
 Сгорание 717
 Сгорание, полное 718
 Сгущение 752
 Сектор, рабочий 959
 Секция 3606
 Сепаратор 3643
 Сепаратор влаги 1387
 Сервокомпенсатор 3660
 Сервомеханизм 129, 1709, 3660, 3662
 Сервомеханизм системы управления 3657
 Сервомотор 2570, 3663
 Сервомотор, гидравлический 3664
 Сервопривод 2076, 2243, 3656, 3662
 Сервопривод, гидравлический 3658
 Сервопривод, пневматический 3659
 Сервосистема 2243, 3665, 4164
 Сервосистема, замкнутая 4080
 Сервоотриммер 3660
 Сервоуправление 3660
 Сервоусилитель 129
 Сердцевина 569
 Середина 569
 Сечение 3021
 Сечение, входное 2592
 Сечение выхлопного сопла, критическое 4366
 Сечение из графита, критическое 4365
 Сечение, критическое 3610, 4364
 Сечение, поперечное 3606
 Сечение сопла ракетного двигателя, критическое 4368
 Сжатие 752, 2957
 Сжимаемость 751
 Сигнал 3721
 Сигнал автономной аппаратуры 3722
 Сигнал, входной 3735
 Сигнал гироскопа 3731
 Сигнал дальности 3738
 Сигнал, ложный 3727
 Сигнал минутной готовности 3737
 Сигнал наведения 2056, 3091, 3730, 3734, 3736
 Сигнал обратной связи 3729
 Сигнал, опознавательный 3733
 Сигнал ошибки 3726, 3736
 Сигнал помехи 3727

- Сигнал поправки на дальность 3738
- Сигнал пятиминутной готовности 3728
- Сигнал, радиотелеметрический 3734
- Сигнал раннего обнаружения 3725
- Сигнал рассогласования 3726, 3736
- Сигнал самонаведения 3732
- Сигнал сопровождения 3741
- Сигнал стабилизации 957
- Сигнал точного времени, контрольный 3740
- Сигнал управления 724, 726, 957, 3739
- Сигнал, управляющий 3723
- Сигнализировать 3721
- Сила 36, 1567, 2933, 3976
- Сила, аэродинамическая 98
- Сила, аэродинамическая подъёмная 2215
- Сила, боковая 1574
- Сила, возмущающая 1570
- Сила инерции 1573
- Сила лобового сопротивления 742, 1571
- Сила, подъёмная 743, 1575, 2214
- Сила притяжения 1569
- Сила, разрушительная 2934
- Сила, реактивная 1576, 2937, 4380, 4386
- Сила реакции 1576
- Сила, создающая ускорение 1568
- Сила тяги 4369
- Сила тяготения 1569
- Сила тяжести 1572, 1756
- Система 4059
- Система [автоматического] регулирования 4155
- Система автоматического управления огнём 4092
- Система автоматической стабилизации 4071
- Система, автономная 4160
- Система автономного наведения 4190
- Система авторегулирования, следящая 907
- Система астронаведения 4077, 4171
- Система астронавигации, автоматическая 4070
- Система, астронавигационная 4076
- Система, баковая 4174
- Система барабанного типа, пусковая 4156
- Система ближней гиперболической радионавигации 3707
- Система вооружения 4189
- Система, вспомогательная 4060
- Система, выдвижная 4089
- Система, вытеснительная 4141
- Система дальней радионавигации, гиперболическая 4107
- Система, дальномерная 4151
- Система дренирования баков 4175
- Система единого времени 4083
- Система зажигания 4109
- Система, замкнутая 2275
- Система запуска 4122, 4169
- Система запуска прямоточного воздушно-реактивного двигателя 4150
- Система запуска ракетных снарядов 4157
- Система координат 4085, 4153
- Система круговой навигации 4079
- Система наведения 4100, 4117
- Система наведения, автономная 4161
- Система наведения, активная 4062
- Система наведения, всепогодная 4067
- Система наведения, инерциальная 4087, 4112
- Система наведения, командная 4082
- Система наведения, лучевая 4072, 4101
- Система наведения, наземная 4099
- Система наведения по проводам с визуальным слежением, командная 1783
- Система наведения по радиолокатору 4148
- Система наведения по тепловому излучению 4104
- Система наведения, полуактивная 4163
- Система наведения с распознаванием местности 4179
- Система наведения снаряда класса «воздух — поверхность» 4066
- Система наддува 4141
- Система, низкоопросная радиотелеметрическая 4166
- Система обнаружения 4061

- Система обнаружения и опознавания 4117
- Система обнаружения и опознавания цели 4178
- Система обороны 4088
- Система опознавания 4108
- Система опознавания цели 4177
- Система оптического слежения 4135
- Система охлаждения 4154
- Система парашюта, подвесная 1851
- Система, пассивная 4137
- Система передачи данных 4086
- Система подачи 4090
- Система подачи, вытеснительная 4142
- Система подачи, газобаллонная 4096
- Система подачи горючего 4093
- Система подачи инертным газом, вытеснительная 4110
- Система подачи, насосная 4147
- Система подачи сжатым гелием 4105
- Система подачи топлива 4144
- Система подачи топлива, насосная 4095
- Система подачи, турбонасосная 4186
- Система подачи, турбонасосная парогазовая 4170
- Система подачи химическим аккумулятором давления 4078
- Система, помехоустойчивая 4118
- Система проводов 1851
- Система продольного управления 4138
- Система противовоздушной обороны 4064
- Система противовоздушной обороны с дальним обнаружением, тактическим управлением и сопровождением, радиолокационная 4184
- Система противовоздушной обороны с использованием управляемых снарядов 4065
- Система противоракетной обороны 4068
- Система ракетного вооружения 4123
- Система реактивного управления 4120, 4185
- Система регулирования прямого точного воздушно-реактивного двигателя 4149
- Система свременным разделением каналов, телеметрическая 4180
- Система с время-импульсной модуляцией, телеметрическая 4146
- Система с механическим коммутатором, радиотелеметрическая 4172
- Система самонаведения 4162
- Система самонаведения на цель 4176
- Система самонаведения снаряда 4127
- Система самонаведения, тепловая 4103, 4116
- Система сброса 4121
- Система, следящая 3665
- Система слежения за снарядом 4130
- Система снаряда, антенная 4124
- Система снаряда, [бортовая] 4123, 4125
- Система сопровождения, радиолокационная 4183
- Система спасения 4152
- Система спасения, двухступенчатая парашютная 4188
- Система спасения корпуса ракеты 4074
- Система спасения носка 4134
- Система спасения, парашютная 4136
- Система стабилизации на активном участке полёта 4140
- Система стабилизации на пассивном участке полёта 4139
- Система, топливная 4093
- Система, топливodoзирующая 4094
- Система, топливорегулирующая 4094
- Система трубопроводов 2848
- Система управления 845, 864, 2276, 4084
- Система управления без обратной связи 892
- Система управления креном 4158
- Система управления креном с помощью боковых сопел 4159
- Система управления креном с помощью воздушных рулей 4063
- Система управления курсом 4191
- Система управления с земли 4098
- Система управления с обратной связью 852

- Система управления с помощью ориентируемого двигателя 4133
- Система управления снаряда 887
- Система управления, совмещённая 894
- Система управления, тактическая радиолокационная 4173
- Система управляемого реактивного вооружения 4102
- Скачок 2113а
- Скачок давления 2772
- Скачок, термический 3697, 3701
- Скачок уплотнения 3688, 3700, 4834, 4838
- Скачок уплотнения, головной 3690, 3695, 4833
- Скачок уплотнения, косой 3694, 4832
- Скачок уплотнения, криволинейный 3692
- Скачок уплотнения, неприсоединённый 3690, 3693, 4835
- Скачок уплотнения, присоединённый 3689
- Скачок уплотнения, прямой 3698
- Склад 2289
- Скороподъёмность 3222, 3801
- Скоростной 1899
- Скорострельность 3225
- Скорость 3209, 3794, 4733
- Скорость в момент запуска двигателя, начальная 3817, 4765
- Скорость, вертикальная 4778
- Скорость, взлётная 3811, 3825
- Скорость, воздушная 3795
- Скорость вращения 3218
- Скорость газового потока 4758
- Скорость горения 3210, 4745
- Скорость, горизонтальная 3808
- Скорость, дозвуковая 3823
- Скорость, дульная 4762, 4768
- Скорость звука 3820, 4780
- Скорость, индикаторная воздушная 3799
- Скорость истечения 4763, 4779
- Скорость истечения продуктов сгорания 4752
- Скорость истечения продуктов сгорания, эффективная 4749
- Скорость истечения реактивной струи 4764
- Скорость, истинная воздушная 3829
- Скорость к моменту выгорания топлива 3809
- Скорость к моменту окончания работы двигателя 4746
- Скорость к моменту полного выгорания топлива 4735
- Скорость, конечная 3826, 4753, 4776
- Скорость, космическая 3831, 4751
- Скорость крена, угловая 3217, 3218
- Скорость, круговая 380
- Скорость, линейная 4766
- Скорость, максимальная 3827
- Скорость маршевого полёта 3803
- Скорость набегающего потока 4738
- Скорость набора высоты 3801
- Скорость, нарастающая 3810
- Скорость, начальная 4762, 4775
- Скорость, околосвуковая 3828
- Скорость отрыва 3811
- Скорость пикирования 3804
- Скорость по орбите, круговая 4744
- Скорость по траектории 4769
- Скорость полёта 3806, 4756
- Скорость полёта аппарата с прямоточным двигателем 4772
- Скорость полёта без влияния силы тяжести 4759
- Скорость полёта в момент падения на цель 3813
- Скорость полёта в момент приземления 3813
- Скорость полёта в момент соприкосновения с целью 4761
- Скорость полёта в пустоте 3830, 4748, 4777
- Скорость полёта к моменту выгорания топлива 3797, 4741
- Скорость полёта к моменту полного выгорания топлива 3796
- Скорость полёта, максимальная 4770
- Скорость полёта на стартовом участке 3832, 4771
- Скорость полёта носителя в момент сброса 4773
- Скорость полёта, очень большая сверхзвуковая 4760
- Скорость полёта по кривой орбите 3800
- Скорость полёта по радиолокатору 3819
- Скорость полёта при заходе на посадку 4737
- Скорость [полёта] с работающим двигателем 3833а

- Скорость полёта снаряда 4767
 Скорость, посадочная 3815
 Скорость, приборная воздушная 3814
 Скорость протекания реакции 3216, 3833
 Скорость протяжки плёнки 3805
 Скорость, путевая 3812
 Скорость распространения пламени 4754
 Скорость сближения 3223, 3802, 4737
 Скорость, сверхзвуковая 3824
 Скорость свободного падения 4757
 Скорость снижения 3224, 4747
 Скорость срыва пламени 4755
 Скорость, угловая 4736
 Скорость, установившаяся 3219
 Скорость устойчивого полёта 3822
 Скорость флаттера, [критическая] 3807
 Скорость, характеристическая 4743
 Скос 3597
 След 4451, 4483, 4807
 След, инверсионный 837, 2759, 3598, 3972, 4485
 Следить 2541, 4451
 Слежение 1563, 4462
 Слежение, визуальное 4482
 Слежение за снарядом 4473
 Слежение за траекторией полёта 4475
 Слежение по тепловому излучению 4469
 Слежение с земли 4468
 Слежение с помощью кинофотокамеры 4466
 Слежение с помощью радиосредств 4477
 Слив 1253
 Слив топлива 2110
 Слой атмосферы, верхние 212
 Слой 2185
 Слой, верхний, 689
 Слой, поверхностный 345
 Слой, пограничный 2186
 Слой, теплоизоляционный 346
 Служба единого времени 4182
 Смесеобразование 2506
 Смесь 745, 2510
 Смесь, бедная 2514
 Смесь, богатая 2512
 Смесь, горючая 2515
 Смесь, пороховая ракетная 3045
 Смесь, рабочая 2510
 Смесь, самовоспламеняющаяся 2516
 Смесь, топливная 2515, 3045
 Смесь, топливная ракетная 715
 Смесь, топливо-воздушная 2511
 Смешивание 2506
 Смешивание компонентов топлива 2509
 Смешивание компонентов топлива перед запуском 2508
 Смешивание, равномерное 2507
 Смещение 2664, 3288
 Снабжать 4002
 Снабжение 4002
 Снабжённый двигателем 2945
 Снабжённый дистанционным взрывателем 3084
 Снабжённый оперением 1463
 Снабжённый ракетным двигателем 3534
 Снабжённый реактивным двигателем 2104
 Снабжённый стабилизатором 1463
 Снабжённый четырёхлопастным стабилизатором 1464
 Снаряд 1019, 2345, 3029, 3371, 3541, 3676, 4685, 4839
 Снаряд, авиационный 2351, 2353
 Снаряд, авиационный ракетный 3393
 Снаряд, авиационный управляемый 2404
 Снаряд, авиационный управляемый ракетный 3438
 Снаряд, автоматически управляемый 389
 Снаряд, атомный 3677
 Снаряд, базирующийся на подводной лодке 2481
 Снаряд, баллистический 2367, 3030, 3542, 4848
 Снаряд, баллистический ракетный 390, 3401
 Снаряд без маршевого двигателя 2386
 Снаряд без ускорителя 2495, 4731
 Снаряд, бескрылый 2503
 Снаряд, беспилотный 2438
 Снаряд ближнего действия 2469, 2487
 Снаряд, боевой 2500
 Снаряд, боевой ракетный 3399
 Снаряд-болванка 2392
 Снаряд-бомбардировщик, беспилотный 2372

- Снаряд, броневой 2357
Снаряд, броневой ракетный 3400
Снаряд в боевом снаряжении, управляемый 2363
Снаряд в инертном снаряжении, учебный ракетный 3444
Снаряд, вертикально взлетающий 2499
Снаряд, высотно-зондирующий 4701
Снаряд дальнего действия 992, 2423, 2480
Снаряд дальнего действия, стратегический 2399
Снаряд, двухступенчатый 2493, 3036
Снаряд для аэродинамических исследований, экспериментальный 4686
Снаряд для баллистических испытаний 2392
Снаряд для защиты бомбардировщиков 2373
Снаряд для испытания двигателей, экспериментальный 4705
Снаряд для испытания маршевого ракетного двигателя, экспериментальный 4726
Снаряд для испытания парашютов 2436
Снаряд для испытания прямоточных двигателей, экспериментальный 4711
Снаряд для испытания турбореактивных двигателей, экспериментальный 4730
Снаряд для исследования возврата, экспериментальный 4712
Снаряд для обороны бомбардировщика 2449
Снаряд для обучения войск 2492
Снаряд для обучения стартовой команды 2421
Снаряд для переброски войск 2491
Снаряд для поражения специальных целей 2475
Снаряд для стрельбы с самолёта по наземным целям, ракетный 3436
Снаряд, дозвуковой 2385
Снаряд, заградительный 2368
Снаряд, заградительный зенитный 4849
Снаряд, запускаемый в воздухе 2351
Снаряд, запускаемый в воздухе, противолодочный 2356
Снаряд, запускаемый с автомобиля повышенной проходности 2417
Снаряд, запускаемый с земли 2401
Снаряд, запускаемый с истребителя 2396
Снаряд, запускаемый с катапульты 2377
Снаряд, запускаемый с корабля 2467
Снаряд, запускаемый с наклонной установки 2448
Снаряд, запускаемый с научной целью 2451
Снаряд, запускаемый с поверхности 2484
Снаряд, запускаемый с подводной лодки 2482
Снаряд, запускаемый с рук, ракетный 315
Снаряд, запускаемый с сухопутной установки 2419
Снаряд, зенитный 2350, 2390, 2414
Снаряд, зенитный противосамолётный 4844
Снаряд, зенитный ракетный 3447
Снаряд, зенитный [управляемый] 2357
Снаряд, зондирующий 2473, 4722
Снаряд класса «вода—вода» 2457, 2501, 4439
Снаряд класса «воздух—воздух» 2353, 2354, 4441, 4842
Снаряд класса «воздух — земля», ракетный 3395
Снаряд класса «воздух — поверхность» 2355, 4843
Снаряд класса «воздух — подводные цели» 2356
Снаряд класса «земля — воздух», управляемый 4851
Снаряд класса «земля — земля» 2486
Снаряд класса «поверхность — воздух» 2485, 4866
Снаряд класса «подводные суда — цели на поверхности» 2497
Снаряд, корабельный 2464, 4861
Снаряд, корабельный зенитный 2468, 4856
Снаряд, корабельный зенитный ракетный 3469

- Снаряд, корабельный оборонительный 2466
 Снаряд, крылатый 2352, 2385, 2502
 Снаряд, крылатый управляемый 399, 4841
 Снаряд «летающая лаборатория» 2382
 Снаряд, летящий по инерции 684, 1020, 2380
 Снаряд малого калибра, ракетный 3498
 Снаряд, малокалиберный ракетный 3511
 Снаряд, маневренный 2425
 Снаряд, межконтинентальный 2415
 Снаряд, межконтинентальный баллистический 2416
 Снаряд, межпланетный 2435
 Снаряд местной противовоздушной обороны 2422
 Снаряд, метательный 3029
 Снаряд многократного применения 2428
 Снаряд, многоступенчатый 2383, 2427, 2478, 4706
 Снаряд, многоцелевой экспериментальный 4699
 Снаряд, наводимый по лучу 2370
 Снаряд, наводимый по проводам 2376
 Снаряд, наводимый по радиолокатору 2445
 Снаряд, наводимый с земли 2400
 Снаряд-нарушитель 2070
 Снаряд, наступательный 2430
 Снаряд, находящийся на вооружении 2434
 Снаряд, находящийся на эксплуатационных испытаниях 2460
 Снаряд непосредственной поддержки 2379
 Снаряд несложной конфигурации 2479
 Снаряд, неспасаемый 2394, 4708
 Снаряд, неуправляемый 2410, 2496, 2498, 3037, 4732
 Снаряд, неуправляемый по крену 2397
 Снаряд, неуправляемый ракетный 3401
 Снаряд, оборонительный 2389, 2390
 Снаряд, оборонительный корабельный 4850
 Снаряд обороны объекта 2439
 Снаряд обороны района 2362
 Снаряд обтекаемой формы 2378
 Снаряд общего назначения 4698
 Снаряд однократного применения 2432
 Снаряд одноразового применения 2394
 Снаряд, одноступенчатый 2433, 2470, 4720, 4862
 Снаряд, оперённый 3031
 Снаряд, опытный 2391, 2440
 Снаряд, основной 2369, 2424
 Снаряд особого назначения, управляемый 2474
 Снаряд, отдельно взятый 342
 Снаряд-перехватчик 2384, 2389, 2414
 Снаряд-перехватчик, ракетный 3447
 Снаряд-перехватчик снарядов 2359
 Снаряд, планирующий 1725
 Снаряд, подводный 2501
 Снаряд, покидающий пределы земной атмосферы 2393
 Снаряд, полевой артиллерийский ракетный 3424
 Снаряд, приближающийся к цели 2431
 Снаряд-приманка 2388
 Снаряд, проникающий в район цели 2411
 Снаряд, противолодочный 2360, 4845
 Снаряд, противоракетный 157
 Снаряд, противотанковый 2358, 2359, 2361, 3398, 4846
 Снаряд-разведчик 2450
 Снаряд, ракетный 2452, 3034, 3390, 3541, 4714
 Снаряд, реактивный 3032
 Снаряд, рикошетирующий ракетный 393
 Снаряд с автономной системой наведения 2458
 Снаряд с автономным управлением 2459, 3388
 Снаряд с активной головкой самонаведения 2398
 Снаряд с атомной боеголовкой 2364, 3033, 4847, 4855
 Снаряд с атомной боеголовкой, управляемый 4857
 Снаряд с атомным боезарядом 2429
 Снаряд с боковыми ускорителями 4689

- Снаряд с бронебойной головкой 2462
- Снаряд с воздушно-реактивным двигателем 2346, 2418
- Снаряд с воздушно-реактивным маршевым двигателем 2385
- Снаряд с двигателем 4702
- Снаряд с дистанционным взрывателем 2442
- Снаряд с инфракрасной головкой самонаведения, управляемый 3622
- Снаряд с командной системой наведения 2381
- Снаряд с корпусом большого удлинения 2471
- Снаряд с крыльями малого удлинения 2387
- Снаряд с ленточной подачей, ракетный 3409
- Снаряд с лучевым наведением 3372
- Снаряд с обтекаемой хвостовой частью 2371
- Снаряд с очень большой дальностью действия 2494
- Снаряд с очень большой сверхзвуковой скоростью полёта 2409
- Снаряд с очень большой сверхзвуковой скоростью полёта, планирующий 1726
- Снаряд с параллельным расположением ступеней 2420
- Снаряд с прямоточным воздушно-реактивным двигателем 2446
- Снаряд с прямоточным двигателем 4710, 4860
- Снаряд с пульсирующим воздушно-реактивным двигателем 2443
- Снаряд с радиолокационной головкой самонаведения 1924
- Снаряд с ракетным двигателем 2452
- Снаряд с ракетным ускорителем крылатый планирующий 1729
- Снаряд с тепловой головкой самонаведения 1923, 2406, 2412
- Снаряд с тепловой головкой самонаведения, управляемый 3621
- Снаряд с ускорителем 2374, 4688
- Снаряд с фугасным боезарядом, ракетный 3441
- Снаряд самолётной компоновки 4687
- Снаряд самолётной схемы 2348
- Снаряд, самонаводящийся 1922; 2408, 2459, 3619, 3623, 4853
- Снаряд, самонаводящийся управляемый 3620
- Снаряд, сверхзвуковой 2483, 4865
- Снаряд, сверхзвуковой планирующий 1728
- Снаряд, сверхзвуковой экспериментальный 4725
- Снаряд, серийный 3544, 4859
- Снаряд со сверхзвуковой скоростью полёта 2483
- Снаряд со складывающимся оперением, ракетный 3429
- Снаряд со скруглённой носовой частью 2454
- Снаряд со средней дальностью действия 2426
- Снаряд, совершающий налёт 222
- Снаряд, составной 2383, 2478, 4724
- Снаряд, спасаемый 2428
- Снаряд-спутник 2455
- Снаряд, стабилизируемый вращением 2476, 3035
- Снаряд, стратегический 2480, 2494
- Снаряд, тактический 2402, 2469, 2487
- Снаряд, тренировочный 4854
- Снаряд, трёхступенчатый 2489
- Снаряд, турбореактивный 2476, 3035, 3506
- Снаряд, тяжёлый штурмовой 2407
- Снаряд увеличенных размеров 2456
- Снаряд, управляемый 2345, 2403, 3543, 4703, 4852
- Снаряд, управляемый автопилотом 2405
- Снаряд, управляемый по азимуту 2366
- Снаряд, управляемый по проводам 2503
- Снаряд, управляемый радиолокатором 2444
- Снаряд, управляемый ракетный 390, 3416, 3437
- Снаряд, устойчивый 2477
- Снаряд, учебно-тренировочный 2392
- Снаряд, учебный 2490, 3545, 4854, 4867
- Снаряд, учебный войсковой 2461
- Снаряд «Фау-1» 394, 4868
- Снаряд «Фау-2» 394, 4868
- Снаряд-фоторазведчик 2437

- Снаряд-цель 2388
 Снаряд, штурмовой 2379
 Снаряд, экспериментальный 2382, 2395, 2451, 2488, 4727
 Снаряжать взрывателем 1623
 Снаряжение 185, 1317
 Снаряжение взрывателем 1674
 Снаряжение топливом 2263
 Снаряжённый взрывателем 1669
 Снижение 2204
 Снос 1175
 Снос ветром 1178
 Совершать маршевый полёт 991
 Соединение 711, 745, 748, 804, 975, 1493, 2240
 Соединение, герметичное 1494
 Соединение, легкоразъёмное 976
 Соединение, ломающееся 975
 Соединять 3555
 Создание в баке избыточного давления 3002
 Создание искусственной радиолокационной помехи 3599
 Солеонид 2888
 Сооружение 2016, 3984
 Сооружение для предстартовой подготовки, вспомогательное 3986
 Соотношение 3231
 Соотношение весов ступеней 3271
 Соотношение весов ступеней, оптимальное 3257
 Соотношение компонентов смеси 3255
 Соотношение компонентов топлива, [весовое] 3260
 Соотношение компонентов топлива, стехиометрическое 3239, 3266
 Сопло 2622, 2695, 3769, 4782
 Сопло, ввёртное 2652
 Сопло, вспомогательное 2087
 Сопло, выхлопное 2632, 2639, 2697, 2846
 Сопло двигателя 1373, 2644
 Сопло, двустворчатое регулируемое 1391
 Сопло Лавая 2634, 2641
 Сопло Лавая, обращённое 2649
 Сопло, нерегулируемое 2636
 Сопло, отогнутое 2626, 4783
 Сопло, парагазовое реактивное 2099
 Сопло, перерасширенное 2646
 Сопло порохового ракетного двигателя 2651
 Сопло, расширяющееся 2630
 Сопло, расширяющее 2634
 Сопло, реактивное 1372, 2640, 2647, 2843
 Сопло, регулируемое 1390, 2654
 Сопло, регулируемое двустворчатое 2635
 Сопло с жидкостным охлаждением 2642
 Сопло с заслонками реверса тяги 2653
 Сопло с конической резьбовой посадкой 2627
 Сопло с тангенциальным расположением 2102
 Сопло, сверхзвуковое 2629, 2641, 2655
 Сопло стабилизации 2097
 Сопло, сходящееся 2628
 Сопло ускорителя 2625
 Сопло, установленное под углом 2086а, 2624
 Сопло форсажной камеры 2623
 Сопло, цилиндрическое выхлопное 2645
 Соприкосновение 828
 Сопровождать 4451
 Сопровождение 1563, 4462
 Сопровождение, автоматическое 1564, 4464
 Сопровождение навигационной звезды 4480
 Сопровождение, наземное 4468
 Сопровождение, оптическое 4474
 Сопровождение по азимуту 4465
 Сопровождение по дальности 1566, 4478
 Сопровождение по звуковому излучению 4479
 Сопровождение по инфракрасному излучению 4471
 Сопровождение по магнитному излучению 4472
 Сопровождение по углу места 4467
 Сопровождение, полуавтоматическое 4463
 Сопровождение, радиолокационное 4476
 Сопровождение, ручное 1565
 Сопровождение снаряда 4473
 Сопровождение, телевизионное 4481
 Сопротивление, аэродинамическое 1153
 Сопротивление, внешнее лобовое 1160
 Сопротивление, волновое 1173

- Сопrotивление газовых рулей 1171
 Сопrotивление головной части 1165
 Сопrotивление головной части, волновое 1166
 Сопrotивление давления 1165
 Сопrotивление двигателя, внутреннее 1159
 Сопrotивление, донное 1155, 1172, 1220
 Сопrotивление, индуктивное 1163
 Сопrotивление, интерференционное 1164
 Сопrotивление корпуса, донное 1156
 Сопrotивление, лобовое 1152
 Сопrotивление на участке торможения, лобовое 1157
 Сопrotивление, полное 1167, 1170
 Сопrotивление при нулевой подъёмной силе, лобовое 1174
 Сопrotивление, профильное 1168
 Сопrotивление трения 1162
 Сопrotивление трения обшивки 1169
 Состав 745, 748, 1582
 Состав воспламенителя 746
 Состав горючей смеси 3232
 Состав, медленнотгорящий, пороховой 470
 Состав топлива 747, 1583
 Состав, химический 749
 Составляющая 740
 Состояние 2916, 3921
 Сосуд 4792
 Сосуд Дьюара с вакуумной изоляцией 4793
 Сотрясать 3688
 Сотрясение 3688
 Сохранение 3364
 Сочетание 711
 Спад 1420
 Спасаемость 3365
 Спасаемый 1380, 3305
 Спасаемый, частично 1381
 Спасение 3306, 3364
 Спасение, автоматическое 3307
 Спасение записей 3308
 Спасение на парашюте 3309
 Спектр 3176
 Специалист 4285
 Специалист в области ракетной техники 1312, 4286
 Специалист по запуску и наведению управляемых снарядов 2505
 Специалист по ракетной технике 3533
 Сплюсчивание 707
 Сплюсчивание топливного бака 708
 Спойлер 3841
 Способ 2331
 Способность 1, 519, 522
 Способность выдерживать перегрузки 526
 Способность нести атомное вооружение 521
 Способность, отражательная 3317
 Способность отражать электромагнитные волны 3318
 Способность, теплотворная 4631
 Спутник в виде крылатой ракеты, искусственный 3589
 Спутник-заправщик, искусственный 3937
 Спутник, запускаемый на большой высоте, искусственный 3583
 Спутник, запускаемый с летательного аппарата, искусственный 3579
 Спутник, запускаемый с научной целью, искусственный 3587
 Спутник Земли, искусственный 3582, 4692
 Спутник Земли, минимальный беспилотный искусственный 3584
 Спутник, искусственный 3578, 3580, 4709, 4717
 Спутник, многоступенчатый искусственный 3586
 Спутник, небольшой искусственный 3925
 Спутник, промежуточный искусственный 3942
 Спутник с приборной нагрузкой до 50 кг, искусственный 3585
 Спутник с силовой установкой, искусственный 3590
 Спутник, служащий заправочной станцией, искусственный 292
 Спутник-танкер, искусственный 4265
 Срабатывание 36
 Срабатывание взрывателя 40
 Средство, наземное транспортное 4685
 Срез 3597
 Срез, дульный 2911
 Срез сопла, выходной 1374

- Срок службы 2207а, 2209, 2210, 2213
 Срок службы между переборками 2211
 Срок службы при усталостных нагрузках 2208
 Срыв пламени 460, 1500
 Срыв потока 3640
 Стабилизатор 190, 1445, 1460, 3883, 4013, 4209
 Стабилизатор, гироскопический 3886
 Стабилизатор, коробчатый 1448
 Стабилизатор, крестообразный 1452
 Стабилизатор, курсовой 3885
 Стабилизатор малых скоростей полёта 4017
 Стабилизатор, неуправляемый 1454, 4213
 Стабилизатор, носовой 1456, 3887
 Стабилизатор пламени 264, 513, 1497
 Стабилизатор пламени в виде плохообтекаемого тела 1498
 Стабилизатор, смещённый под углом 1457
 Стабилизатор треугольной формы 1453
 Стабилизатор, управляемый 1450, 3884, 4200, 4210
 Стабилизатор, управляемый носовой 1451
 Стабилизатор ускорителя 1446
 Стабилизатор, хвостовой 1462, 4202
 Стабилизация 845, 3875
 Стабилизация вращением 3881
 Стабилизация горения 1499, 3874
 Стабилизация крена 3880
 Стабилизация курса 3882
 Стабилизация на активном участке полёта 3879
 Стабилизация на пассивном участке полёта 3878
 Стабилизация пламени 3876
 Стабилизация с помощью воздушных рулей 953
 Стабилизация тангажа 3877
 Стабилизация факела 3876
 Стабилизированный вращением 3838
 Стабильность топлива 3874
 Стадия 2801, 3888
 Стадия выполнения в металле 3896
 Стадия лётных испытаний 3895
 Стадия подъёма на аэростате 3889
 Стадия постройки реального объёма 3896
 Стадия проектирования 3892
 Стакан 3752
 Станция 2866, 3924
 Станция, испытательная 3944
 Станция, космическая 3941
 Станция наведения 3930
 Станция, наземная приёмная радиотелеметрическая 3928
 Станция, наземная радиолокационная 3129
 Станция, наземная радиотелеметрическая 3929
 Станция, обитаемая межпланетная 3931
 Станция, полевая 3933
 Станция, приёмная [радиотелеметрическая] 3936, 3943
 Станция, прицельная 3940
 Станция, радиолокационная 3934
 Станция радиосопровождения 3935
 Станция слежения за искусственным спутником 3939
 Старт 2166, 3912
 Старт, вертикальный 1489, 2183
 Старт с помощью ракетных ускорителей 2177
 Стартёр 3916
 Стартёр, газотурбинный 3918
 Статоскоп 842, 873
 Статоскоп с управлением по [первой] производной 849
 Створка 1149
 Створка, дульная 1150
 Створка, управляемая дульная 2726
 Створки регулируемого сопла, полусферические 1390
 Стенд 335, 3905, 4347
 Стенд для запуска 3907
 Стенд для испытания двигателей 336, 3906
 Стенд для статических огневых испытаний 3908
 Стенд, испытательный 566, 3909
 Стенка, вертикальная 4870
 Степень 3888
 Степень сжатия 3240
 Стержень 3537
 Стержень балки 4870
 Стехиометрический 3960
 Стехиометрия 3961
 Стойка 2194, 3115

Стол 4195
 Стол, бетонированный пусковой 2719
 Стол-планшет 4197
 Стол, пусковой 289, 987, 2720, 4196
 Стоп-кран 4647, 4662
 Стопорить 2266
 Сторона, передняя 1403
 Стратосфера 3963
 Стреловидность 4034
 Стреловидность по передней кромке 4035
 Стрелок 74
 Стрельба 1469
 Стрельба в воздухе 1470
 Стрельба, залповая 1491
 Стрельба одиночными снарядами 1492
 Стрельба, опытная 1484, 1486
 Стрельба ракетными снарядами 1478
 Стрельба серией снарядов 1490
 Стрельба учебными снарядами 1473
 Стрельбы, ночные опытные 4534
 Стрельбы ракетными снарядами, опытные 4535
 Стрелять 1465
 Стрелять залпом 1466, 3573
 Стрелять при наборе высоты 1468
 Стрелять ракетой 3390
 Струиться 3964
 Структура потока 2762
 Струя 3964, 4831
 Струя выхлопных газов 1237, 2088, 3965
 Струя жидкости 2089
 Струя, истекающая из форсунки 3968
 Струя отклоняемая, реактивная 2092
 Струя, реактивная 1237, 2086, 3969
 Струя реактивного двигателя 3969
 Струя реактивного двигателя, спутная 4828
 Струя, сильная 347
 Струя, спутная 4807
 Ступень 3676, 3888, 3950
 Ступень, верхняя 3902, 4695
 Ступень, маршевая 3678
 Ступень, нижняя 3898, 3951
 Ступень, основная 3678, 3953
 Ступень, первая 3899
 Ступень, последняя 3894, 3952

Ступень развития 2801
 Ступень, разгонная 3890
 Ступень ракеты, вторая 3490
 Ступень ракеты, маршевая 3459
 Ступень ракеты, основная 3459
 Ступень с выгоревшим топливом 3891
 Ступень, сбрасываемая 3612
 Ступень, снабжённая двигателем 3900
 Ступень снаряда, маршевая 2369, 2424
 Ступень [составной] ракеты 3901
 Сужение 3268
 Супераэродинамика 4000
 Сфера 3176
 Схема 2855
 Схема измерений 2856
 Схема, самолётная 797
 Схема «утка» 514, 799, 2188
 Счёт времени 961
 Счёт времени непосредственно перед пуском 962
 Счётчик 758, 963
 Счётчик Гейгера 964
 Счётчик пройденного расстояния 965
 Счислитель упреждения 766

Т

Таблица 3600
 Такт 3981
 Такт всасывания 3922
 Такт, рабочий 3982
 Тангаж 2849
 Танкер 4264
 Тарировать 503
 Тарировка 505
 Тарировка датчика 506
 Текущий 1552
 Телеграфировать по кабелю 495
 Тележка 2277, 4540
 Тележка, буксировочная 4543
 Тележка с ракетной силовой установкой, экспериментальная 4715
 Тележка, сбрасываемая 4541
 Тележка, стартовая 4542
 Телеметрирование 4293
 Телеметрия 4294
 Телемеханика 4291
 Телерегулирование 904
 Телескоп 4296
 Телескоп, астронавигационный 4298

- Телескоп, ведущий 4299, 4461
 Телескоп визуального сопровождения 4299
 Телескоп, следящий 1562
 Телеуправление 861, 904, 1768, 1788
 Телеуправление по проводам 920
 Телеуправляемый 3338
 Тело 352, 360
 Тело, внутреннее 358
 Тело, возвращающееся 366
 Тело на входе в двигатель, внутреннее 359
 Тело, небесное 356, 367
 Тело, рабочее 535
 Тело с тупой задней кромкой 354
 Темп 3209
 Темп стрельбы 3225
 Темп стрельбы батареи, установившийся 3220
 Температура 4300
 Температура, абсолютная 4301
 Температура в камере сгорания 4305
 Температура верхних слоёв атмосферы 4319
 Температура воспламенения 4309, 4310
 Температура горения 4307
 Температура, начальная 4312*
 Температура обшивки 4317
 Температура окружающей среды 4302
 Температура пламени 4309
 Температура по шкале Кельвина 4313
 Температура по шкале Фаренгейта 4308
 Температура по шкале Цельсия 4304
 Температура полного торможения 4318
 Температура, рабочая 4314
 Температура реакции 4316
 Температура самовоспламенения 4303
 Температура стенок камеры сгорания 4306
 Температура топлива 4315
 Температура торможения 4311
 Теодолит 4360
 Теория и практика космических полётов 960
 Теплоёмкость 524
 Теплоёмкость, удельная 1889
 Теплоизоляция 285, 2043
 Теплонапряжённость 3213
 Теплообменник 1366
 Теплоотдача 2703
 Теплопередача 4504
 Теплопроводность 788
 Теплосодержание 1313
 Теплота 1888
 Термодинамика 4363
 Термопара 4362
 Техник 1311, 4285
 Техника 4287, 4289
 Техника, ракетная 3536, 4288
 Течение 1542, 3964
 Течение, ламинарное 1546
 Течь 3964
 Тихоходный 3766
 Толчок 1955, 3072, 3688
 Толчок при запуске ракеты 2114
 «Тонка» 4432
 Топливо 716, 1599
 Топливо, взрывобезопасное 1612
 Топливо, вырабатываемое 1617
 Топливо, газовое 1602
 Топливо, газообразное 1602, 3048
 Топливо, двухкомпонентное ракетное 341, 1601
 Топливо для ракетных двигателей 1611
 Топливо для реактивного двигателя 3042
 Топливо для реактивных двигателей 1604
 Топливо, дросселируемое ракетное 3066
 Топливо, жидкое 1606, 3056
 Топливо, идеальное 3055
 Топливо, керосиновое 1605
 Топливо, коллоидное [ракетное] 3044
 Топливо, многокомпонентное [ракетное] 2593
 Топливо, невырабатываемое 1610, 1616
 Топливо, несамовоспламеняющееся 1609, 3058
 Топливо, однокомпонентное ракетное 1608, 2543
 Топливо, основное 1607
 Топливо, остаточное 1610
 Топливо, подаваемое вытеснительной системой 3060
 Топливо, порошкообразное 1614
 Топливо, пусковое 1615
 Топливо, ракетное 1611, 3042, 3957, 3958, 3959
 Топливо, реактивное 1604, 3042
 Топливо с большим удельным весом 3049

- Топливо с большой скоростью горения 3047
Топливо с высоким энергетическим потенциалом 3050
Топливо с высокой теплотворной способностью 3051
Топливо с малой скоростью горения 3063
Топливо с низким энергетическим потенциалом 3057
Топливо с регулируемыми характеристиками, ракетное 3066
Топливо, самовоспламеняющееся 1613, 3054, 3061
Топливо, твёрдое 1614, 3774
Топливо, твёрдо-жидкое 3053
Топливо, твёрдое ракетное 3064
Топливо, углеводородное 1603
Топливо, унитарное [ракетное] 1608
Топливо, «ходовое» 3067
Топливо, широко распространённое 3067
Топливозаправщик 4264
Топливопровод 2226
Топливопровод, питающий 2841
Торможение 457, 1030
Торможение парашютом 450
Тормоз 453
Тормоз, аэродинамический 454
Тормоз, воздушный 454
Тормозить 453
Торпеда 4437
Торпеда, крылатая 4441
Торпеда, самонаводящаяся 4440
Торпеда, сбрасываемая с самолёта, морская 4438
Торпеда, управляемая 4439
Точка 2894, 3747, 3844
Точка воспламенения 2899
Точка встречи 2900
Точка, критическая 2906
Точка отцепки 2904
Точка падения 2900
Точка перехвата 2901
Точка полного торможения 2906
Точка приземления 2900
Точка приложения аэродинамических сил 570
Точка пуска 2902
Точка, расчётная 2917
Точка самовоспламенения 2905
Точка сброса 2904
Точка [траектории] к моменту полного выгорания топлива 2895
Точка траектории, наивысшая 4434
Точность 28
Точность выдерживания траектории полёта 30
Точность стабилизации или управления 32
Траектория 2745, 4486
Траектория, баллистическая 4487, 4491
Траектория взлёта 2758
Траектория, восходящая 2747
Траектория, заданная 2756, 4496
Траектория захода на посадку 2746
Траектория максимальной дальности полёта 4493
Траектория малой кривизны 4489
Траектория маневрирования 2751
Траектория маршевого полёта 2748
Траектория, наклонная 4492
Траектория, настильная 2752, 4489
Траектория, нисходящая 2749
Траектория, нисходящая эллиптическая 2750
Траектория, параболическая 4494
Траектория пассивного полёта 4488
Траектория перехвата 1003
Траектория планирования 2754
Траектория подъёма 4497
Траектория полёта 2753, 4490
Траектория полёта по инерции 4488
Траектория полёта снаряда 2755
Траектория, пологая 2752
Траектория, расчётная 2756, 4495
Траектория свободного полёта 4491
Траектория, фактическая 4451
Тракт, газозвоздушный 1202
Транспорт, обслуживающий наземный 4700
Транспортабельность 3387
Транспортёр 4729
Транспортировать вверх 3175
Трасса 3546
Трасса полёта 2128
Трасса полигона 959
Трассёр 318, 1508
Трассёр, дымовой 1511
Трассёр на конце стабилизатора 1509
Трассёр, световой 1510
Трение 1594

Трение обшивки 1595
 Трёхкамерный 4539
 Триммер 4192
 Трос 495
 Трос управления 496
 Труба 1193, 2835, 4545
 Труба, выхлопная 2836, 2843
 Труба, жаровая 2235, 4548
 Труба полного давления 2845
 Труба ракетного двигателя, выхлопная 4554
 Трубка, зажигательная 1660
 Трубка полного давления 4551
 Трубка полного и статического давлений 4551, 4552
 Трубка статического давления 4556
 Трубопровод 2222, 2228, 2835, 2847
 Трубопровод, закрытый обтекателем, наружный 2838
 Трубопровод надува 2845
 Трубопровод питания 2225
 Трубопровод подачи окислителя 2844
 Трубопровод подачи топлива 2841
 Трубопровод подвода горючего 2226
 Трубопровод подвода окислителя 2227
 Тугоплавкий 3321
 Тумблер запуска 4045, 4054
 Тумблер, пусковой 4045
 Туннель 1193
 Турбина 4558
 Турбина, газовая 4559
 Турбина с приводом от набегающего потока 4562
 Турбонасос 4561, 4573
 Турбонасос, высокопроизводительный 4574
 Турбонасос с приводом от набегающего потока воздуха 3098
 Турбулизатор 3380
 Турбулизатор потока 263
 Тяга 1179, 3537, 4369
 Тяга, боевая 4370
 Тяга в полёте 4377
 Тяга, взлётная 4370, 4395
 Тяга двигателя 2938
 Тяга двигателя на установившемся режиме 4393
 Тяга [жидкого] ракетного топлива, удельная 1962
 Тяга, избыточная 4376
 Тяга, изменяемая 4373

Тяга, максимальная 3227, 4378, 4396
 Тяга, максимальная статическая 3228
 Тяга маршевого двигателя 2942, 4374, 4394
 Тяга на взлёте 409
 Тяга, начальная 4379, 4391
 Тяга, неполная 4383
 Тяга, номинальная 4382
 Тяга, обратная 4371, 4388
 Тяга, объёмная 1959
 Тяга, объёмная удельная 1960, 4398
 Тяга, полная 4378
 Тяга, пониженная 4384
 Тяга, потребная 4387
 Тяга при запуске 4391
 Тяга ракетного двигателя 2940, 4389
 Тяга, располагаемая 4381
 Тяга, реактивная 4375
 Тяга реактивного двигателя 4380
 Тяга, реверсивная 4388
 Тяга, регулируемая 4373, 4397
 Тяга, статическая 4392
 Тяга, статическая номинальная 3229
 Тяга турбореактивного двигателя 2943
 Тяга, удельная 1964, 4390
 Тяга управления 3538
 Тяга ускорителя 4372
 Тяга, частичная 4383
 Тяговооружённость 3270
 Тяготение 1756
 Тяжесть 1756

У

Убираемый 3359
 Убирающийся 3359
 Уборка 3361
 Уборка по потоку 3362
 Уборка против потока 3363
 Убыль 2279
 Убыток 2279, 4829
 Увеличение тяги ракетным ускорителем 197
 Увеличение тяги реактивным ускорителем 196
 Углубление 556
 Угол 131
 Угол азимута 134
 Угол атаки 145, 1968
 Угол атаки крыла 1969

- Угол возвышения 135, 1245, 1246
Угол возвышения при пуске 1247
Угол возмущений 142
Угол встречи 1968
Угол заклинения 1968
Угол заклинения крыла 1969
Угол заострения головной части 143
Угол крена 133, 2918
Угол места 135, 1245
Угол наклона траектории 146
Угол наклона траектории полёта 137
Угол наклона траектории при пуске 136
Угол наклона траектории при пуске, начальный 140
Угол охвата 139
Угол планирования 130
Угол подхода 132
Угол стреловидности 144
Удар 277, 3688
Удар от головной волны 278
Удар, тепловой 3697
Удар, термический 3701
Ударочувствительность 3633
Удлинение 1375, 3249
Удлинение камеры сгорания 3236
Удлинение корпуса снаряда 3253
Удлинение, относительное 3235, 3244
Удобство обслуживания 3654
Удобство эксплуатации 3654
Узел 188, 2711, 2713, 4192, 4591
Узел управления, кольцевой 3377
Указатель 1059, 2299
Укрытие, бетонное 351
Улавливатель 3602
Уничтожать 2118
Уплотнение 3604
Управление 838, 1768, 3947, 4672, 4675
Управление, автоматическое 846, 911, 3948
Управление, автономное 879
Управление азимутом 847
Управление, аэродинамическое 1771
Управление боковым и продольным движениями с помощью взаимно-перпендикулярных рулей, раздельное 850
Управление в процессе наведения 869
Управление высотой 873
Управление высотой полёта 842
Управление газовыми рулями 881
Управление дальностью 902
Управление, двухпозиционное 918
Управление, двухпроводное 916
Управление, дистанционное 858, 904
Управление запуском 863
Управление изменением направления тяги 880
Управление, интерцепторное 848
Управление, кнопочное 898
Управление, командное 853
Управление креном 905
Управление курсом 921
Управление на конечном участке 913
Управление на маршевом участке 886
Управление на расстоянии 858, 904
Управление, непрерывное 854
Управление ориентированием тяги 923
Управление относительно трёх осей координат 914
Управление перехватом 878
Управление по замкнутому циклу 907
Управление по позиционным сигналам 845
Управление по радио 901
Управление по радиолокатору 899
Управление по скорости 910
Управление по скорости изменения высоты 849
Управление по способу полярных координат 894
Управление по типу «да—нет» 918
Управление, позиционное 895
Управление полётом 864
Управление, поперечное 841, 882
Управление при полёте вне атмосферы 889
Управление, программное 896
Управление, продольно-поперечное 860
Управление, продольное 859, 893
Управление, путевое 906
Управление путём ориентирования тяги 861
Управление путём отклонения реактивной струи 1787
Управление, реактивное 880
Управление рулём высоты 859
Управление рулём поворота 906
Управление, ручное 885

- Управление с земли 868
 Управление с помощью автопилота 871
 Управление с помощью вибрирующих рулевых поверхностей 848
 Управление с помощью воздушных рулей 840, 1771
 Управление с помощью газовых рулей 881
 Управление с помощью гидравлического силового привода 3949
 Управление с помощью радиолокатора 728
 Управление с помощью сервомеханизмов 908
 Управление скоростью 910, 919
 Управление снарядом 887
 Управление стрельбой 863
 Управление стрельбой с помощью радиолокатора 900
 Управление тягой 922
 Управление тягой двигателя 915
 Управление элевонами 860
 Управление элеронами 841, 882
 Управляемость 924
 Управляемый 925, 1821, 3946
 Управляемый автопилотом 1845а
 Управляемый на расстоянии 3338
 Управляемый только по азимуту 262
 Управлять 838, 1820, 3555 3945
 Упреждение 2952
 Упругость 1513
 Уровень 2206
 Усилие 2933
 Усилитель 127
 Усилитель, магнитный 128
 Усилитель прицельной станции 130
 Ускорение 6, 431
 Ускорение, боковое 17
 Ускорение в момент пуска 13
 Ускорение, действующее кратко-временно 10
 Ускорение, длительно действующее 16
 Ускорение к моменту полного выгорания топлива 7
 Ускорение, линейное 15
 Ускорение, начальное 13
 Ускорение, отрицательное 11
 Ускорение, поперечное 14
 Ускорение, продольное 9, 15
 Ускорение силы земного притяжения 19
 Ускорение силы тяжести 18, 809
 Ускоритель 195, 401, 410, 2546, 2947
 Ускоритель, боковой 408, 420, 426, 2589
 Ускоритель взлёта 4594
 Ускоритель второй ступени 405
 Ускоритель для придания вращения вокруг продольной оси 425
 Ускоритель, жидкостный ракетный 2559
 Ускоритель, используемый в качестве основного двигателя, стартовый 2085
 Ускоритель маневра 403, 411, 4594, 4619
 Ускоритель маневра, ракетный 3512
 Ускоритель, осевой 407, 416, 428, 2581
 Ускоритель первой ступени 404
 Ускоритель, пороховой 421, 427
 Ускоритель, пороховой [ракетный] 2575
 Ускоритель, последовательно расположенный 416, 428, 2581
 Ускоритель, ракетный 197, 424, 2921, 3412
 Ускоритель, ракетный стартовый 9597
 Ускоритель, реактивный 196
 Ускоритель, реактивный стартовый 440, 4607
 Ускоритель с задним расположением, боковой 422
 Ускоритель с зарядом кордита, пороховой 412
 Ускоритель с отделением за счёт лобового сопротивления 413
 Ускоритель с передним расположением, боковой 414
 Ускоритель с продолжительным временем работы 419
 Ускоритель, сбрасываемый 417
 Ускоритель, спаренный 429
 Ускоритель, спаренный ракетный 2562
 Ускоритель, спасаемый 423
 Ускоритель, стартовый 418, 4596
 Ускоритель, стартовый ракетный 437, 443, 4615
 Ускоритель, стартовый реактивный 2083
 Ускоритель, четырёхкамерный 415
 Ускоритель-связка из четырёх двигателей 415
 Ускоряющий 5

- Условия 781
Условия, атмосферные 782
Условия, нерасчётные 785
Условия, расчётные 784
Условия сгорания 783
Устанавливать 3670
Установка 1348, 2016, 2260, 2590, 2866, 3666, 3846, 3905, 4059
Установка, авиационная пусковая ракетная 2132
Установка, автоматическая авиационная пусковая ракетная 2140
Установка, автоматическая [выдвижная] авиационная пусковая ракетная 2134
Установка, автоматическая пусковая 2133
Установка без направляющих, пусковая 2165
Установка, вертикальная пусковая 4448
Установка, вспомогательная силовая 2947
Установка, выдвижная авиационная пусковая ракетная 2137
Установка для воспроизведения условий полёта 1328
Установка для залпового пуска 2145
Установка для моделирования 1328
Установка для наземного обслуживания 1073
Установка для наземных аэродинамических испытаний, рельсовая 4452
Установка для наземных испытаний, рельсовая 4454
Установка для наземных скоростных испытаний, рельсовая 3160
Установка для производства жидкого кислорода 2867
Установка для пуска четырёх снарядов 2148
Установка для пуска ракетных снарядов, подвижная авиационная 4577
Установка для стрельбы ракетами 1825
Установка, закрытая обтекателем, пусковая 2154
Установка, испытательная рельсовая 4457
Установка, катапультная стартовая 2136
Установка малогабаритная пусковая 2146
Установка, метательная 3040
Установка, моделирующая 3745
Установка, монорельсовая пусковая 2144
Установка, наклонная 3171
Установка, наклонная пусковая 3173
Установка, неподвижная пусковая 2139
Установка, опытная пусковая 2157
Установка, орудийная пусковая 2141
Установка, перевозимая по железной дороге, пусковая 2157
Установка, передвижная пусковая 2143, 3174
Установка, подвижная пусковая 4122
Установка, поисковая радиолокационная 2027
Установка, полуавтоматическая ракетная пусковая 2153
Установка, полустационарная 3750
Установка, пусковая 2130
Установка, пусковая передвижная 4704
Установка, пусковая рельсовая 4453
Установка, радиолокационная 69, 3118
Установка, радиолокационная навигационная 70
Установка, ракетная пусковая 2151, 3041
Установка, ракетная силовая 193, 2950
Установка, рельсовая 1402, 2028, 3159, 4451
Установка, рельсовая ракетная 4445
Установка с бугельной подвеской снарядов, авиационная пусковая ракетная 2147
Установка с длинными направляющими, вертикальная пусковая 2156
Установка с изменяемым наклоном направляющих, вертикальная пусковая 4449
Установка с рельсовой направляющей, ракетная пусковая 2149

- Установка с центральным стволом и боковыми ячейками для снарядов, ракетная пусковая 2158
- Установка, самодвижущаяся пусковая 2152, 4719
- Установка, самоходная пусковая 2159
- Установка, силовая 4145, 2020, 2946, 3072
- Установка, смешанная прямо-точно-ракетная силовая 3483
- Установка снаряда, силовая 2948, 4128
- Установка со сбросом снарядов перед запуском двигателя, авиационная пусковая ракетная 2138
- Установка, спаренная пусковая 2163
- Установка, стационарная пусковая 2139
- Установка, трёхрельсовая испытательная 4458
- Установка, трубчатая пусковая ракетная 2161
- Установка, турбореактивная силовая 2943
- Установка, турельная 4576
- Установка, убирающаяся пусковая 2150
- Установка, учебная пусковая 2157
- Установка, фотонная ракетная силовая 2949
- Установка, экспериментальная пусковая 2155
- Установленный на носителе 434
- Устойчивость 3858
- Устойчивость, аэродинамическая 3859
- Устойчивость, боковая 3866
- Устойчивость, динамическая 3862
- Устойчивость, курсовая 3861
- Устойчивость на малых скоростях полёта 3868
- Устойчивость на стартовом участке полёта 3865
- Устойчивость пламени 3863
- Устойчивость по траектории 3860
- Устойчивость [полёта] ракеты 3870
- Устойчивость, продольная 3867
- Устойчивость, путевая 3861, 3873
- Устойчивость собственная 3864
- Устойчивость, статическая 3871
- Устойчивость факела 3863
- Устойчивость, флюгерная 3872
- Устойчивость, чрезмерно большая 3869
- Устранение помех 158
- Устройство 68, 1064, 2016, 2306, 3984, 4059
- Устройство, автоматическое 1089
- Устройство, впускное 2044
- Устройство, всасывающее 2044
- Устройство, вспомогательное 410
- Устройство для автоматической посадки 1069
- Устройство для вычисления числа М 775
- Устройство для запуска 3916
- Устройство для запуска снарядов 2142
- Устройство для изменения 613
- Устройство для изменения передаточного числа автопилота 614
- Устройство для моделирования явления флаттера 770
- Устройство для питания 1435
- Устройство для полуавтоматического сопровождения 2307
- Устройство для пуска под углом к горизонту 3172
- Устройство для реверса тяги 1086
- Устройство для самонаведения 1088
- Устройство для самоподрыва 1058
- Устройство для слежения 1561, 4460
- Устройство для сопровождения 1561, 2320, 4460
- Устройство для увеличения тяги 226
- Устройство, дозирующее 3070
- Устройство, извлекающее 1386
- Устройство, кодирующее 696
- Устройство, навигационное вычислительное 777
- Устройство, навигационное счетно-решающее 764
- Устройство, направленное на цель, пусковое 2131
- Устройство непрерывного действия, вычислительное 760
- Устройство одноразового действия 1078
- Устройство одноразового применения 1081
- Устройство, отклоняющее 1038
- Устройство, подающее 1435
- Устройство, подкрыльное пусковое 2164

Устройство, противоперегрузочное 1065
 Устройство, пусковое 1120, 2288
 Устройство, радионавигационное 71
 Устройство, разв'ртывающее 3595
 Устройство, разделяющее 1386
 Устройство расцепки 1091
 Устройство с ленточной подачей, одноствольное пусковое 2135
 Устройство с магазинным питанием, пусковое 1121
 Устройство с самовоспламеняющимся пусковым топливом, запальное 1940
 Устройство самонаведения 2315
 Устройство, соединительное 47
 Устройство, стабилизирующее 2541
 Устройство, счётно-решающее 758, 2309
 Устройство, тормозное 1070
 Устройство, управляющее 838
 Устройство, электронное моделирующее 760
 Утечка 1357
 Утечка газа 1358, 2700
 Утопленный 465
 Уход 1175, 4808
 Уход гироскопа 1177
 Уход частоты радиотелеметрического передатчика 1176
 Участник межпланетных полётов 201
 Участок 2913, 3176, 3747
 Участок, конечный 2807
 Участок полёта, конечный 2804
 Участок полёта с ускорителем 2802
 Участок разгона 2802, 2806
 Учреждение 1360
 Уширение 32, 33, 3242
 Уширение сопла 3256
 Ушко 1388

Ф

Фаза 2801, 3888
 Фаза ввода снаряда в луч наведения 2805
 Фаза наведения, начальная 2805
 Факел 1495, 4435
 Факел зажигания 1496
 Факел, пусковой 1496, 2775, 4436
 Факел ракетного двигателя 348
 Фактор 1406

Фигура 2760
 Фиксировать 2266
 Фланец 2246
 Флаттер 1556
 Флюгер 694, 4669
 Флюктуация 2111
 Флюктуация радиолокационного эхо-сигнала 2112
 Флюктуация эхо-сигнала 1730
 Фокус 2903
 Форкамера 600, 994
 Форма 796, 2760, 3671
 Форма корпуса 3672
 Форма порохового заряда 3673
 Форма руля 800
 Формовка пороховой шашки 3674
 Формулировать 3671
 Форсирование 1580, 3328
 Форсунка 216, 466, 1869, 1984, 2086, 2622, 2696, 2697, 3540
 Форсунка, вихревая 2001, 2101, 4036
 Форсунка горючего, центробежная 4037
 Форсунка, двухкомпонентная 1941, 2631
 Форсунка, двухступенчатая 2002, 2631
 Форсунка испарительного типа 4682
 Форсунка, комбинированная 1941, 2002
 Форсунка, крупная 1989
 Форсунка небольших размеров 1998
 Форсунка окислителя, центробежная 4038
 Форсунка, пусковая 2098
 Форсунка, рабочая 2091
 Форсунка с коаксиальным истечением 1985
 Форсунка с отражающим диском 1991
 Форсунка с предварительным смешиванием компонентов 1994
 Форсунка с разбрызгивателем 1991
 Форсунка с разбрызгивательным щитком 1999
 Форсунка с раздельно пересекающимися струями 1990
 Форсунка, смесительная 2643
 Форсунка, топливная 217, 1987, 2647
 Форсунка, центральная 189
 Форсунка, центробежная 2001, 2101, 4036

Форсунка, щелевая 2000
 Фотоаппарат 508
 Фотоаппарат для съёмки показаний приборов 2809
 Фоторегистратор 2809
 Фототеодолит 2810
 Фотоэлемент 1077
 Фотоэлемент, эмиссионный 565
 Фронт 1596
 Фронт пламени 1597
 Фронт скачка 1598
 Фундамент 335
 Функция 1620
 Фюзеляж 352, 360, 1670
 Фюзеляж, герметизированный 364
 Фюзеляж малого удлинения 1673
 Фюзеляж, негерметичный 363
 Фюзеляж снаряда 361
 Фюзеляжный 4781

Х

Характеристика 997, 2760, 2776
 Характеристика, взлётная 2780
 Характеристика диффузора 2777
 Характеристика, нейтральная 1000
 Характеристика, прогрессивная 1002
 Характеристика регрессивная 1004
 Характеристика топлива 2779
 Характеристика, тяговая 1001, 1005, 2781
 Характеристики 619, 1021
 Характеристики, баллистические 1022
 Характеристики планирования 621
 Характеристики ракетного двигателя 623
 Характеристики, тракторные 624
 Хвост 4198
 Ход 36, 3555, 3981, 4519
 Ход всасывания 3983
 Ход, холостой 1933
 Холодильник 1366
 Хорда 655
 Хорда, концевая 660
 Хорда, корневая 659
 Хорда, расчётная 658
 Хорда, средняя аэродинамическая 657, 658

Хорда, центральная 656
 Хранилище 2289
 Хранилище для летательных аппаратов 1850
 Хранилище, подземное 2291
 Хранилище с механизированной подачей 2290
 Хранилище снарядов 3962

Ц

Цель 4266
 Цель, бронированная 4268
 Цель, воздушная 4267
 Цель на поверхности 4280
 Цель, намеченная 4271
 Цель, небольшая 4275
 Цель, невидимая 4274
 Цель, неподвижная 4278
 Цель, подводная 4282
 Центр 569
 Центр давления 570, 576
 Центр покидаемой планеты 571
 Центр работ по управляемым снарядам 574
 Центр тяжести 575
 Центр тяжести в сборе 572
 Централит 568
 Центрирование 851
 Цель 669
 Цель, дешифрирующая частотно-избирательная 673
 Цель зажигания 674
 Цель, замкнутая 670
 Цель обратной связи 672, 4091
 Цель управления 671
 Цель управления тягой двигателя 675
 Цилиндр 1016
 Цилиндр, гидравлический силовой 3162
 Цилиндр, пневматический силовой 3163
 Цилиндр, силовой 1017, 2076, 3161
 Цистерна 4264

Ч

Частота 1590
 Частота, несущая 1591
 Частота опроса [радиотелеметрических] каналов 3353

Частота пульсаций 1593
 Частота пусков 3214
 Частота съёмки 3805
 Часть 2913, 3606
 Часть [бортовой] системы снаря-
 да 4129
 Часть, внутренняя 2068
 Часть, головная 357, 389, 793,
 1257, 1853, 2615
 Часть диффузора, входная 2007
 Часть, заострённая носовая 2619
 Часть, коническая 2914
 Часть корпуса, кормовая 353
 Часть, носовая 789, 2621
 Часть, носовая оживальная 2667
 Часть, оживальная 2666
 Часть, оживальная головная 794
 Часть, отделяемая 357
 Часть, отделяемая головная 2617
 Часть ракеты, головная 1879
 Часть снаряда, донная 290
 Часть сопла, входная 2008
 Часть, сопловая 1258
 Часть, составная 740, 1242
 Часть суживающаяся, хвостовая
 4199
 Часть тела, хвостовая 353
 Часть траектории, подводная
 3564
 Часть фюзеляжа, кормовая 365
 Часть фюзеляжа, нижняя 340
 Часть фюзеляжа, носовая 1671
 Часть фюзеляжа, хвостовая 365,
 1672
 Часть, хвостовая 1256, 3607,
 3615, 4198
 Часть, цилиндрическая 2915
 Чертёж, 2855
 Число 2656
 Число М полёта 2658
 Число М пуска, начальное 2657
 Число оборотов 3794
 Число, передаточное 3265
 Число ступеней 2660
 Число Re 2659
 Чувствительность 3352, 3632
 Чувствительность автопилота
 3634
 Чувствительность к сотрясению
 3633

Ш

Шар, воздушный 274
 Шар-зонд 276
 Шарнир, универсальный 1723

Шасси 1698, 1702, 4583
 Шасси, велосипедное 4584
 Шасси, главное 1704, 4586
 Шасси, лыжное 1710
 Шасси, многоколёсное 4585
 Шасси, носовое 1707, 4587
 Шасси, тележечное 4585
 Шасси, трёхколесное 1713
 Шасси, убирающееся 4588
 Шашка, бронированная порохо-
 вая 641, 1738, 1746
 Шашка звездообразного сечения,
 пороховая 1750
 Шашка крестообразного сечения,
 пороховая 1735
 Шашка, многоканальная порохо-
 вая 1741
 Шашка, многостержневая поро-
 ховая 1743
 Шашка, обгорающая с торца,
 бронированная пороховая 468
 Шашка, обгорающая с торца, по-
 роховая 631, 1733
 Шашка, пороховая 466, 1731
 Шашка, ракетная пороховая 1745
 Шашка ракетного пороха 1731
 Шашка с внутренней полостью
 звездообразного сечения, по-
 роховая 1751
 Шашка с внутренней полостью
 звездообразного сечения, по-
 роховая, залитая в двигатель
 1732
 Шашка с внутренним стержнем,
 трубчатая пороховая 1748
 Шашка с горением по внешней и
 внутренней поверхностям, по-
 роховая 1740
 Шашка с горением по внутренней
 поверхности, пороховая 1739
 Шашка с горением по всей по-
 верхности, пороховая 648
 Шашка с горением по части по-
 верхности 1738
 Шашка с горением по части по-
 верхности, пороховая 1746
 Шашка с гофрированной поверх-
 ностью, пороховая 1734
 Шашка с постоянной тягой при
 горении, пороховая 1744
 Шашка, стержневая пороховая
 1747
 Шашка, трубчатая пороховая
 647, 1749, 1953
 Шашка, цилиндрическая порохо-
 вая 1736
 Шкала 3591

Шляпка 517
 Шнур, зажигательный 1660
 Шпангоут 1584, 3375
 Шпангоут, силовой 1586, 1588, 3378, 3379
 Шпангоут, стыковой 3376
 Шпангоут, усиленный 1588
 Штифт 2884
 Штуцер 1439
 Штуцер насоса, входной 2010
 Штырь 3834
 Штырь, антенный 3835

Щ

Щит 2722, 2872
 Щиток 1502, 3841, 4192
 Щиток вибрирующей системы управления 3842
 Щиток, носовой 1504
 Щиток, посадочный 1503
 Щиток-элерон 1507

Э

Эднатол 1218
 Экземпляр летательного аппарата, опытный 4690
 Экземпляр, опытный 2764
 Экземпляр снаряда, опытный 2441
 Экипаж 988
 Экран, отражательный 2875
 Эксперимент 3563
 Эксперимент в натуральных условиях 4330
 Эксперименты на больших высотах 4533
 Эксплуатация 2671
 Экстрактор 1386
 Эксцентриситет 2665
 Эксцентриситет тяги 2344
 Элевон 1249
 Электрозапал 3854
 Электромагнит 2888
 Электроника 1240
 Электропневмоклапан 4641
 Электропроводка 3556
 Элемент 1242, 2690

Элемент для восприятия тяги двигателя, силовой 4871
 Элемент конструкции 2323
 Элемент тепловой головки самонаведения, чувствительный 1060
 Элемент, чувствительный 1059, 1244, 2034, 2691, 2811
 Элерон 72
 Элерон, концевой 4429, 4933
 Энергия 2933
 Энергоснабжение 4007
 Энтальпия 1313
 Энтропия 1314
 Эрозия 1350
 Эрозия сопла 1351
 Эскадрилья 3849
 Эскадрилья атомных снарядов 3850
 Эскадрилья беспилотных самолётов-снарядов 3852
 Эскадрилья истребителей-перехватчиков 3851
 Эсминец с ракетным вооружением 1057
 Эталонный 504
 Этап испытаний, заключительный 2804
 Этап, конечный 2807
 Этапы полёта снаряда 3647
 Эффект 1219
 Эффект, донный 1220
 Эффект Доплера 1221
 Эффективность 1225
 Эффективность действия оружия 2205

Ю

Юбка 3752
 Юбка, стабилизирующая 3754
 Юбка, хвостовая 3755

Я

Явление 1219
 Ядро 461
 Ячейка 561
 Ящик 446, 830