МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

Иркутский Государственный Технический Университет

Терминологический словарь

по специальности

«Электротехнические комплексы»

Выполнил:

аспирант каф. ЭССиС

Проверил:

к. филолог. н., доцент

ИРКУТСК, 2002 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | absolutely convergent series | noun | условно сходящийся ряд |
| 2 | ac measurement | noun | измерения на переменном токе |
| 3 | acceptance testing | noun | критерий приемки |
| 4 | accessory apparatus | noun | вспомогательное приспособление |
| 5 | accident-sensitive | adjective | ненадежный |
| 6 | active power meter | noun | ваттметр |
| 7 | addition formulas of trigonometry | noun | тригонометрические формулы сложения |
| 8 | administration management | noun | административное управление |
| 9 | alarm printout | noun | вывод аварийной сигнализации |
| 10 | algebraic expression | noun | алгебраическое выражение |
| 11 | alternating current | noun | переменный ток |
| 12 | altitude indicator | noun | индикатор высоты |
| 13 | ampere density | noun | плотность тока |
| 14 | amplifying transition | noun | переход с усилением |
| 15 | amplitude filter | noun | амплитудный фильтр |
| 16 | amplitude-frequency characteristic | noun | амплитудно-частотная характеристика |
| 17 | angle of divergence | noun | угол расходимости |
| 18 | angular frequency | noun | угловая частота |
| 19 | anode circuit-breaker | noun | анодный выключатель |
| 20 | anti-capacity oil switch | noun | малообъемный масляный выключатель |
| 21 | antistatic agent | noun | антистатический материал |
| 22 | arc discharger | noun | дуговой разрядник |
| 23 | arc voltage drop | noun | напряжение на дуге |
| 24 | arc-over | noun | перекрытие через дугу |
| 25 | armored insulator | noun | защищенный изолятор |
| 26 | array integrated circuit | noun | матричная интегральная схема |
| 27 | ascending power series | noun | степенной ряд |
| 28 | ascending sort | noun | сортировка по возрастанию |
| 29 | asymmetrical circuit | noun | несимметричная цепь |
| 30 | asymmetrical conductivity | noun | несимметричная проводимость |
| 31 | attention device | noun | устройство сигнализации |
| 32 | attenuation lose | noun | потеря на затухание |
| 33 | auto-oscillation | noun | автоколебание |
| 34 | averaging | adjective | усредняющий |
| 35 | axisymmetric | adjective | осесимметричный |
| 36 | back ampere-turn | noun | противодействующий ампер-виток |
| 37 | back bias | noun | обратное смещение |
| 38 | backplane bus | noun | монтажная шина |
| 39 | balancing resistor | noun | уравнительный резистор |
| 40 | band-stop filter | noun | заграждающий фильтр |
| 41 | barrage jamming | noun | заграждающая помеха |
| 42 | barrier layer | noun | барьерный слой |
| 43 | battery charger | noun | зарядное устройство |
| 44 | battery jar | noun | банка аккумулятора |
| 45 | battery supply | noun | питание от батарей |
| 46 | beats method | noun | метод биений |
| 47 | bell insulator | noun | юбочный изолятор |
| 48 | bias current | noun | ток смещения |
| 49 | bimodal distribution | noun | бимодальное распределение |
| 50 | binomial series | noun | биномиальный ряд |
| 51 | biquadratic equation | noun | уравнение четвертой степени |
| 52 | bisecting point of a segment | noun | середина отрезка |
| 53 | bivariate distribution | noun | двумерное распределение |
| 54 | block relay | noun | блокирующее реле |
| 55 | blowable fuse | noun | плавкая перемычка |
| 56 | blower | noun | вентилятор |
| 57 | board radio station | noun | бортовая радиостанция |
| 58 | bothway | adjective | двусторонний |
| 59 | bottoming | noun | насыщение |
| 60 | braking resistance | noun | тормозное сопротивление |
| 61 | branch current | noun | ток ветви |
| 62 | bridge arm | noun | плечо моста |
| 63 | bridge circuit | noun | мостовая схема |
| 64 | brush angle | noun | угол наклона щеток |
| 65 | built-up time | noun | время нарастания |
| 66 | burn-out | noun | перегорание |
| 67 | busbar coupler | noun | шиносоединительный выключатель |
| 68 | cable box | noun | кабельная муфта |
| 69 | cable splicing | noun | сращивание кабеля |
| 70 | cable transmission | noun | передача по кабелю |
| 71 | cap insulator | noun | тарельчатый изолятор |
| 72 | capacitance to case | noun | емкость относительно корпуса |
| 73 | capacity current | noun | емкостный ток |
| 74 | cartwheel antenna | noun | антенна в форме колеса |
| 75 | catalogue microprocessor | noun | стандартный микропроцессор |
| 76 | cathode ray oscillograph | noun | электронно-лучевой осциллограф |
| 77 | center frequency | noun | центральная частота |
| 78 | central tap | noun | ответвление от средней точки |
| 79 | channel amplifier | noun | канальный усилитель |
| 80 | channeling | noun | образование каналов |
| 81 | charge capacity | noun | зарядная емкость |
| 82 | charging curve | noun | зарядная кривая |
| 83 | charging voltage | noun | зарядное напряжение |
| 84 | choke coil | noun | дроссельная катушка |
| 85 | circuit-opening | adjective | размыкающий |
| 86 | clamping circuit | noun | схема привязки |
| 87 | class a-amplifier | noun | усилитель в режиме класса А |
| 88 | climbing iron | noun | монтерский коготь |
| 89 | close packing | noun | плотная упаковка |
| 90 | closed curve | noun | замкнутая кривая |
| 91 | closed loop | noun | замкнутый контур |
| 92 | closing electromagnet | noun | включающий электромагнит |
| 93 | closing operating | noun | замыкание |
| 94 | coarse mesh | noun | крупная сетка |
| 95 | collector ring | noun | токосъемное кольцо |
| 96 | combination frequency | noun | комбинационная частота |
| 97 | common bus | noun | общая шина |
| 98 | commutator | noun | коммутатор |
| 99 | compensation factor | noun | степень компенсации |
| 100 | compensator bridge | noun | компенсационный мост |
| 101 | complex number | noun | комплексное число |
| 102 | component integration | noun | интеграция компонентов |
| 103 | compound glass | noun | многокомпонентное стекло |
| 104 | conduction | noun | проводимость |
| 105 | confidence limit | noun | доверительный предел |
| 106 | conjugate complex numbers | noun | сопряженные комплексные числа |
| 107 | connected graph | noun | связный граф |
| 108 | contact drop | noun | контактная разность потенциалов |
| 109 | continued fraction | noun | цепная дробь |
| 110 | continuous process | noun | непрерывный процесс |
| 111 | correction factor | noun | поправочный коэффициент |
| 112 | coulomb | noun | кулон |
| 113 | counter ring | noun | кольцевой счетчик |
| 114 | create/update | noun | создание \ обновление |
| 115 | criterion function | noun | оценочная функция |
| 116 | cross-hairs | noun | перекрестие |
| 117 | cryogenic engineering | noun | криогенная техника |
| 118 | cubic equation | noun | кубическое уравнение |
| 119 | current density | noun | плотность тока |
| 120 | current limiter | noun | ограничитель тока |
| 121 | current regulator | noun | стабилизатор тока |
| 122 | current transformer | noun | трансформатор тока |
| 123 | custom hardware | noun | заказное оборудование |
| 124 | damage-tolerant design | noun | отказоустойчивая конструкция |
| 125 | dead point | noun | мертвая точка |
| 126 | decoupled | adjective | расцепленный |
| 127 | deep acceptor | noun | глубокий акцепторный уровень |
| 128 | default is on | adverb | по умолчанию включено |
| 129 | defined value | noun | определенное значение |
| 130 | delayed | adjective | замедленный |
| 131 | derivation | noun | производная |
| 132 | detuning | noun | расстройка |
| 133 | development flow | noun | последовательность этапов проектирования |
| 134 | difference equation | noun | уравнение в конечных разностях |
| 135 | differentiability | noun | дифференцируемость |
| 136 | diffusion depth | noun | глубина диффузии |
| 137 | digital process | noun | дискретный процесс |
| 138 | diode-transistor | adjective | диодно-транзисторный |
| 139 | direct-current resistance | noun | сопротивление постоянному току |
| 140 | discrete semiconductor | noun | дискретный п/п прибор |
| 141 | disk space | noun | дисковое пространство |
| 142 | distance protection | noun | дистанционная защита |
| 143 | distance relay | noun | дистанционное реле |
| 144 | distribution bus | noun | распределительная шина |
| 145 | distribution loss | noun | потеря в распределительной сети |
| 146 | double circuit line | noun | двухцепная линия |
| 147 | double-angle formulae | noun | формулы функций двойного угла |
| 148 | double-duty | adjective | двухрежимный |
| 149 | double-loop | adjective | двухконтурный |
| 150 | draw-out unit | noun | выдвижная ячейка |
| 151 | earth connection | noun | заземление |
| 152 | earth detector | noun | индикатор замыкания на землю |
| 153 | edge irregularity | noun | неровность края |
| 154 | effect of inductivity | noun | влияние индуктивности |
| 155 | efficiency test | noun | испытание по определению КПД |
| 156 | electrical potential difference | noun | разность электрических потенциалов |
| 157 | electrode voltage | noun | напряжение на электроде |
| 158 | electrolythic oxidation | noun | электролитическое оксидирование |
| 159 | electromagnetic field | noun | электромагнитное поле |
| 160 | electrostatic discharge | noun | разряд электростатического электричества |
| 161 | emergency supply | noun | аварийное питание |
| 162 | emitter-base junction | noun | переход "эмиттер-база" |
| 163 | empirical distribution | noun | эмпирическое распределение |
| 164 | energy meter | noun | электрический счетчик |
| 165 | entropy rate | noun | коэффициент энтропии |
| 166 | entry block | noun | входной блок |
| 167 | equal odds | noun | равные шансы |
| 168 | equal-arm bridge | noun | равноплечий мост |
| 169 | equipotential line | noun | эквипотенциальная линия |
| 170 | error curve | noun | кривая плотности распределения ошибок |
| 171 | excitation control | noun | регулирование возбуждения |
| 172 | existence theorem | noun | теорема существования |
| 173 | expected life | noun | предполагаемый срок службы |
| 174 | extension cord | noun | удлинительный шнур |
| 175 | external characteristic | noun | внешняя характеристика |
| 176 | extraction of a root | noun | извлечение корня |
| 177 | face-down chip | noun | перевернутый кристалл |
| 178 | factorization | noun | факторизация |
| 179 | falling characteristic | noun | падающая характеристика |
| 180 | farad | noun | фарад |
| 181 | fault detection | noun | обнаружение неисправностей |
| 182 | faulted | adjective | поврежденный |
| 183 | feeder | noun | питающая линия |
| 184 | femtosecond | noun | фемтосекунда |
| 185 | ferromagnetism | noun | ферромагнетизм |
| 186 | field rheostat | noun | реостат возбуждения |
| 187 | final value | noun | установившееся значение |
| 188 | fine alignment | noun | точное совмещение |
| 189 | finitestate | adjective | конечный |
| 190 | first order system | noun | система первого порядка |
| 191 | flip-flop | noun | триггер |
| 192 | floating charge | noun | подзаряд |
| 193 | fluidity | noun | текучесть |
| 194 | focal length | noun | фокусное расстояние |
| 195 | forward bias | noun | прямое смещение |
| 196 | free carrier | noun | свободный носитель заряда |
| 197 | frequency analysis | noun | частотный анализ |
| 198 | frequency collapse | noun | лавина частоты |
| 199 | full-field | adverb | при полном возбуждении |
| 200 | fuse link | noun | плавкая перемычка |
| 201 | gap width | noun | ширина воздушного зазора |
| 202 | gasproof | adjective | газонепроницаемый |
| 203 | general computer | noun | универсальный компьютер |
| 204 | general problem solver | noun | универсальный решатель задач |
| 205 | geometrical average | noun | геометрическое среднее |
| 206 | glass capsulation | noun | герметизация стеклом |
| 207 | golden section | noun | золотое сечение |
| 208 | gold-plated lead | noun | золоченый вывод |
| 209 | graphic plotter | noun | графопостроитель |
| 210 | ground fault | noun | замыкание на землю |
| 211 | half cycle | noun | полупериод |
| 212 | half-wave antenna | noun | полуволновая антенна |
| 213 | hand operation | noun | ручное управление |
| 214 | hard X-rays | noun | жесткое рентгеновское излучение |
| 215 | harmonics generation | noun | генерация гармоник |
| 216 | heat balance | noun | тепловой баланс |
| 217 | heat conduction | noun | теплопроводность |
| 218 | heater coil | noun | нагревательная катушка |
| 219 | hertz dipole | noun | диполь Герца |
| 220 | heuristic | adjective | эвристический |
| 221 | high noise immunity | noun | высокая помехоустойчивость |
| 222 | higher derivative | noun | производная высшего порядка |
| 223 | high-frequency measurement | noun | измерение на высокой частоте |
| 224 | high-pass filter | noun | фильтр верхних частот |
| 225 | hole conduction | noun | дырочная электропроводность |
| 226 | humidity meter | noun | гигрометр |
| 227 | hydroelectric power station | noun | гидроэлектростанция |
| 228 | hydrogen spectrum | noun | спектр водорода |
| 229 | hypersonic | adjective | гиперзвуковой |
| 230 | hysteresis loop | noun | гистерезисная петля |
| 231 | ice load | noun | гололедная нагрузка |
| 232 | ideal black body | noun | абсолютно черное тело |
| 233 | ideal synchronizing | noun | точная синхронизация |
| 234 | impact excitation | noun | ударное возбуждение |
| 235 | impedance | noun | полное сопротивление |
| 236 | incoming inspection | noun | входной контроль |
| 237 | increment of a function | noun | приращение функции |
| 238 | induction generator | noun | асинхронный генератор |
| 239 | inductive coupling | noun | индуктивная связь |
| 240 | infinite bus | noun | шина бесконечной мощности |
| 241 | infinite integral | noun | интеграл с бесконечным пределом |
| 242 | initial state | noun | начальное состояние |
| 243 | inserted cable | noun | кабельная вставка |
| 244 | insulator | noun | изолятор |
| 245 | integrability | noun | интегрируемость |
| 246 | integrated square error | noun | интеграл квадрата ошибки |
| 247 | interference zone | noun | область интерференции |
| 248 | interlayer isolation | noun | межслойная изоляция |
| 249 | interpolation | noun | интерполяция |
| 250 | interrupted current | noun | ток отключения |
| 251 | invariance | noun | инвариантность |
| 252 | inversion layer | noun | инверсионный слой |
| 253 | ionization chamber | noun | ионизационная камера |
| 254 | ionizer | noun | ионизатор |
| 255 | irradiation time | noun | время облучения |
| 256 | iterative matching | noun | итеративное согласование |
| 257 | jump discontinuity | noun | точка разрыва с конечным скачком |
| 258 | junction capacitor | noun | п/п конденсатор |
| 259 | keyword | noun | ключевое слово |
| 260 | knife switch | noun | рубильник |
| 261 | knowledge engineering | noun | техника представления знаний |
| 262 | laplacian operator | noun | оператор Лапласа |
| 263 | laser coherence | noun | когерентность лазерного излучения |
| 264 | laser exploder | noun | лазерный взрыватель |
| 265 | lasing power | noun | мощность лазерного излучения |
| 266 | latch-in relay | noun | реле с запоминанием |
| 267 | layout | noun | схема |
| 268 | leastsquare | noun | наименьший квадрат |
| 269 | left-hand rule | noun | правило левой руки |
| 270 | light detector | noun | фотоприемник |
| 271 | light theory | noun | теория света |
| 272 | lightning discharge | noun | грозовой разряд |
| 273 | limit of detection | noun | граница обнаружения |
| 274 | linear dependence | noun | линейная зависимость |
| 275 | load-frequency control | noun | регулирование частоты и мощности |
| 276 | logarithmic spiral | noun | логарифмическая спираль |
| 277 | loss of supply | noun | нарушение электроснабжения |
| 278 | loss power | noun | мощность потерь |
| 279 | luminance | noun | яркость |
| 280 | magnetic bias | noun | подмагничивание |
| 281 | magnetic convergence | noun | магнитное сведение |
| 282 | management system | noun | система управления |
| 283 | many-layer | adjective | многослойный |
| 284 | margin of stability | noun | запас устойчивости |
| 285 | maximum voltage relay | noun | реле максимального напряжения |
| 286 | maxwellian distribution | noun | распределение Максвелла |
| 287 | measuring accuracy | noun | точность измерения |
| 288 | memory effect | noun | эффект памяти |
| 289 | method of discharging | noun | метод разряда |
| 290 | midline | noun | средняя линия |
| 291 | milliampere | noun | миллиампер |
| 292 | millivoltmeter | noun | милливольтметр |
| 293 | minmaxing | noun | использование минимаксной стратегии |
| 294 | misconnection | noun | неправильное соединение |
| 295 | modulation noise | noun | модуляционный шум |
| 296 | moisture-repellent cable | noun | влагонепроницаемый кабель |
| 297 | mounting cable | noun | монтажный кабель |
| 298 | multicore | adjective | многожильный |
| 299 | multilevel | adjective | многоуровневый |
| 300 | multiphase | adjective | многофазный |
| 301 | multiple access | noun | многостанционный доступ |
| 302 | multiple-wire | adjective | многопроводный |
| 303 | nand gate | noun | логический элемент И-НЕ |
| 304 | n-doped semiconductor | noun | полупроводник n-типа |
| 305 | needle-point | adjective | игольчатый |
| 306 | network analysis | noun | теория цепей |
| 307 | nodal solution | noun | метод узловых напряжений |
| 308 | noise factor meter | noun | измеритель коэффициента шума |
| 309 | noise limitation | noun | ограничение помех |
| 310 | noise modulation | noun | модуляция шумами |
| 311 | non-magnetic | adjective | немагнитный |
| 312 | non-planar | adjective | неплоский |
| 313 | nonsaturated logic | noun | ненасыщенные логические схемы |
| 314 | novice user | noun | неопытный пользователь |
| 315 | numerical modeling | noun | численное моделирование |
| 316 | ohmic | adjective | омический |
| 317 | oil-level indicator | noun | маслоуказатель |
| 318 | on-off cycle | noun | цикл включения-отключения |
| 319 | open waveguide | noun | открытый волновод |
| 320 | optoelectronics | noun | оптоэлектроника |
| 321 | origin of coordinates | noun | начало координат |
| 322 | orthogonalization | noun | ортогонализация |
| 323 | out-of-tune | adjective | расстроенный |
| 324 | output equipment | noun | выходные устройства |
| 325 | overexcitation | noun | перевозбуждение |
| 326 | overload free | adjective | свободный от перегрузок |
| 327 | oxidizer | noun | окислитель |
| 328 | p action | noun | пропорциональное воздействие |
| 329 | paraboloid | noun | параболоид |
| 330 | paralleling | noun | резервирование |
| 331 | parasitic oscillation | noun | паразитная генерация |
| 332 | partial derivative | noun | частная производная |
| 333 | pattern alignment | noun | совмещение изображений |
| 334 | peak power output | noun | максимальная выходная мощность |
| 335 | periodicity | noun | периодичность |
| 336 | phase adjustment | noun | фазирование |
| 337 | phase-angle meter | noun | фазометр |
| 338 | photoconductive detector array | noun | матрица фотодетекторов |
| 339 | photo-response | noun | фоточувствительность |
| 340 | pie chart | noun | круговая диаграмма |
| 341 | piecewise harmonic | adjective | кусочно-гармонический |
| 342 | pilot model | noun | опытная модель |
| 343 | planar packaging | noun | планарная компоновка |
| 344 | plug-and-socket | noun | штепсельный разъем |
| 345 | point of discontinuity | noun | точка разрыва |
| 346 | potential difference | noun | разность потенциалов |
| 347 | power engineering | noun | энергетика |
| 348 | preacceleration | noun | предварительное ускорение |
| 349 | precheck | noun | профилактическая проверка |
| 350 | preventive maintenance | noun | профилактика |
| 351 | probability density | noun | плотность вероятности |
| 352 | process sequence | noun | последовательность технологических операций |
| 353 | protect mode | noun | защищенный режим |
| 354 | pseudonoise | noun | псевдошум |
| 355 | pulse compression | noun | сжатие импульса |
| 356 | pulse interval | noun | межымпульсный интервал |
| 357 | quadratic equation | noun | квадратное уравнение |
| 358 | quality-factor | noun | добротность |
| 359 | quarterwave length | noun | четверть длины волны |
| 360 | quasilinear | adjective | квазилинейный |
| 361 | radio noise | noun | радиопомехи |
| 362 | radio-activity | noun | радиоактивность |
| 363 | radio-frequency | adjective | радиочастотный |
| 364 | random paralleling | noun | грубая синхронизация |
| 365 | random series | noun | случайная последовательность |
| 366 | range of adjustment | noun | диапазон регулировки |
| 367 | rapidity of convergence | noun | быстрота сходимости |
| 368 | ray optics | noun | геометрическая оптика |
| 369 | real part of a complex number | noun | действительная часть комплексного числа |
| 370 | reclosing | noun | повторное включение |
| 371 | reclosing time | noun | время паузы АПВ |
| 372 | recombination velocity | noun | скорость рекомбинации |
| 373 | recursion formula | noun | рекуррентная формула |
| 374 | reference value | noun | опорная величина |
| 375 | refiltered oil | noun | регенерированное масло |
| 376 | regeneration of current | noun | рекуперация энергии |
| 377 | regulator deadband | noun | зона нечувствительности регулятора |
| 378 | remanent | adjective | остаточный |
| 379 | remote indicator | noun | выносной индикатор |
| 380 | reset | noun | возврат |
| 381 | resistance starting | noun | реостатный пуск |
| 382 | resonatorless | adjective | безрезонансный |
| 383 | responsivity | noun | чувствительность |
| 384 | return loss | noun | обратные потери |
| 385 | revolutions per minute | noun | частота вращения |
| 386 | rom | noun | ПЗУ |
| 387 | root mean square | noun | среднее квадратичное |
| 388 | rotary switch | noun | поворотный выключатель |
| 389 | round-off error | noun | ошибка округления |
| 390 | runaway speed | noun | угонная частота вращения |
| 391 | running-out | noun | выбег |
| 392 | sampling cycle | noun | цикл замеров |
| 393 | saturation characteristic | noun | характеристика насыщения |
| 394 | scalable | adjective | масштабируемый |
| 395 | second derivation control | noun | регулирование по второй производной |
| 396 | sectionally smooth | adjective | кусочно-гладкий |
| 397 | self-adjusting | adjective | самонастраивающийся |
| 398 | self-capacitance | noun | собственная емкость |
| 399 | selfrunning | adjective | несинхронизированный |
| 400 | semi-circle | noun | полукруг |
| 401 | series connection | noun | последовательное соединение |
| 402 | servicers | noun | обслуживающий персонал |
| 403 | servomotor | noun | серводвигатель |
| 404 | shock wave | noun | ударная волна |
| 405 | shop instruction | noun | заводская инструкция |
| 406 | shunt box | noun | магазин шунтов |
| 407 | sign of equality | noun | знак равенства |
| 408 | signal-noise ratio | noun | отношение сигнал / шум |
| 409 | signed minor | noun | алгебраическое дополнение |
| 410 | simple equation | noun | линейное уравнение |
| 411 | sine wave | noun | синусоидальная волна |
| 412 | single-core cable | noun | одножильный кабель |
| 413 | single-wire | adjective | однопроводный |
| 414 | sinus-wave oscillation | noun | гармоническое колебание |
| 415 | skin effect | noun | скин-эффект |
| 416 | slave relay | noun | реле - повторитель |
| 417 | slot packing | noun | пазовое уплотнение |
| 418 | slowly varying | adjective | медленно изменяющийся |
| 419 | smooth rotor | noun | неявнополюсный ротор |
| 420 | space factor | noun | коэффициент заполнения |
| 421 | spark capacitor | noun | искрогасительный конденсатор |
| 422 | spark suppression | noun | искрогашение |
| 423 | spark voltage | noun | напряжение искрового разряда |
| 424 | square brackets | noun | квадратные скобки |
| 425 | square-loop material | noun | материал с прямоугольной петлей гистерезиса |
| 426 | stability area | noun | область устойчивости |
| 427 | stable process | noun | стационарный процесс |
| 428 | star-delta starter | noun | пусковой переключатель со звезды а треугольник |
| 429 | start button | noun | пусковая кнопка |
| 430 | steel-tape armor | noun | стальная ленточная броня |
| 431 | step tuning | noun | ступенчатая перестройка |
| 432 | stochastic process | noun | стохастический процесс |
| 433 | storage capacity | noun | емкость памяти |
| 434 | strop insulator | noun | изолирующий трос |
| 435 | structural strength | noun | прочность конструкции |
| 436 | subprogram | noun | подпрограмма |
| 437 | substitution method | noun | метод замещения |
| 438 | summation of divergent series | noun | суммирование расходящихся рядов |
| 439 | summing network | noun | суммирующая схема |
| 440 | supply by accumulators | noun | аккумуляторное питание |
| 441 | supply voltage | noun | питающее напряжение |
| 442 | surface integral | noun | поверхностный интеграл |
| 443 | surge tank | noun | расширительный бак |
| 444 | switching cycle | noun | цикл переключения |
| 445 | switch-yard | noun | распределительное устройство |
| 446 | symbolical method | noun | операторный метод |
| 447 | synchronization by the light-lamp | noun | синхронизация "на светлую" |
| 448 | synchrotron radiation | noun | синхротронное излучение |
| 449 | system frequency | noun | частота в энергосистеме |
| 450 | tangent curve | noun | тангенсоида |
| 451 | tapping switch | noun | переключатель отпаек |
| 452 | telecontrolled | adjective | телеуправляемый |
| 453 | telecopying | noun | телекопирование |
| 454 | teleindication | noun | телесигнализация |
| 455 | telemeter transducer | noun | датчик телеизмерений |
| 456 | temperature alarm | noun | сигнализатор перегрева |
| 457 | temperature-resistant | adjective | термостойкий |
| 458 | terminal pole | noun | концевая опора |
| 459 | test charge | noun | пробный заряд |
| 460 | test of convergence | noun | признак сходимости |
| 461 | thin-film dielectric | noun | тонкопленочный диэлектрик |
| 462 | three-core cable | noun | трехжильный кабель |
| 463 | time dependent | adjective | зависящий от времени |
| 464 | time resolution | noun | временное разрешение |
| 465 | time sampling | noun | дискретизация |
| 466 | tip of a hysteresis loop | noun | вершина петли гистерезиса |
| 467 | torque transducer | noun | датчик крутящего момента |
| 468 | total available capacity | noun | полная располагаемая мощность |
| 469 | tracking substation | noun | тяговая подстанция |
| 470 | train of waves | noun | волновой пакет |
| 471 | transcendental | adjective | трансцендентный |
| 472 | transfer bus | noun | обходная шина |
| 473 | transformation ratio | noun | коэффициент трансформации |
| 474 | transient analysis | noun | анализ переходных процессов |
| 475 | transient state | noun | переходное состояние |
| 476 | transmission line capability | noun | пропускная способность линии электропередачи |
| 477 | transmit-receive switch | noun | переключатель "прием-передача" |
| 478 | transversal blowout | noun | поперечное дутье |
| 479 | treelike | adjective | древовидный |
| 480 | trial action | noun | пробное воздействие |
| 481 | triangulable | adjective | триангулируемый |
| 482 | triple-frequency harmonic | noun | гармоника третьего порядка |
| 483 | tripping protection | noun | защита с действием на отключение |
| 484 | true-value transducer | noun | датчик действительных значений |
| 485 | tumbler switch | noun | перекидной переключатель |
| 486 | turbogenerator unit | noun | тепловой энергоблок |
| 487 | turn ratio | noun | коэффициент трансформации |
| 488 | twin contacts | noun | парный контакт |
| 489 | two-way classification | noun | классификация по двум признакам |
| 490 | ultimate design load | noun | предельная расчетная нагрузка |
| 491 | umbrella antenna | noun | зонтичная антенна |
| 492 | uncoupling | noun | разъединение |
| 493 | under-compensation | noun | недокомпенсация |
| 494 | undercurrent circuit breaker | noun | автомат минимального тока |
| 495 | underfrequency load shedding | noun | автоматическая частотная разгруза |
| 496 | underfrequency relay | noun | реле понижения частоты |
| 497 | unified field theory | noun | единая теория поля |
| 498 | unit protection | noun | защита энергоблока |
| 499 | unknowns | noun | неизвестные величины |
| 500 | unmanned substation | noun | подстанция без обслуживающего персонала |
| 501 | upper level | noun | верхний уровень |
| 502 | utilization of power | noun | потребление электроэнергии |
| 503 | utilities equipment | noun | энергетическое оборудование |
| 504 | vacuum gauge | noun | манометр |
| 505 | vacuum-tube detector | noun | ламповый детектор |
| 506 | validation test | noun | проверка пригодности |
| 507 | vaporization | noun | испарение |
| 508 | variable range | noun | переменный диапазон |
| 509 | variable-ratio transformer | noun | регулируемый трансформатор |
| 510 | varied directly | verb | изменился прямо пропорционально |
| 511 | varied inversely | verb | изменился обратно пропорционально |
| 512 | vector product | noun | векторное произведение |
| 513 | velocity dispersion | noun | разброс по скорости |
| 514 | vibration isolator | noun | виброгаситель |
| 515 | vibration measurement | noun | измерение вибраций |
| 516 | vibrational-proof | adjective | виброустойчивый |
| 517 | view point | noun | точка наблюдения |
| 518 | void set | noun | пустое множество |
| 519 | voltage balance | noun | баланс напряжений |
| 520 | voltage build-up | noun | нарастание напряжения |
| 521 | voltage recovery rate | noun | скорость восстановления напряжения |
| 522 | voltage surge | noun | волна импульсного перенапряжения |
| 523 | volt-ampere-hour meter | noun | счетчик полной энергии |
| 524 | wall bushing | noun | проходной изолятор |
| 525 | warm backup | noun | теплое резервирование |
| 526 | warning beep | noun | предупреждающий звуковой сигал |
| 527 | water circulation | noun | циркуляция воды |
| 528 | water power station | noun | гидроэлектростанция |
| 529 | water-cooled transformer | noun | трансформатор с водяным охлаждением |
| 530 | watt consumption | noun | потребляемая мощность |
| 531 | watt-hour meter | noun | счетчик ватт-часов |
| 532 | wave amplitude | noun | амплитуда волны |
| 533 | waveguiding | adjective | волноводный |
| 534 | weighting function | noun | весовая функция |
| 535 | welding arc | noun | сварочная дуга |
| 536 | white noise | noun | белый шум |
| 537 | wind power | noun | энергия ветра |
| 538 | winding capacitance | noun | межвитковая емкость |
| 539 | winding insulation | noun | изоляция между обмотками |
| 540 | winding path | noun | направление намотки обмотки |
| 541 | wire armoring | noun | проволочная броня |
| 542 | wireman | noun | электромонтер |
| 543 | working hours of failure shooting | noun | время поиска неисправности |
| 544 | worst-case conditions | noun | наихудшее условия |
| 545 | x-ray tube | noun | рентгеновская трубка |
| 546 | y-voltage | noun | фазовое напряжение |
| 547 | z-connection | noun | соединение зигзагом |
| 548 | zero adjuster | noun | корректор нуля |
| 549 | zero-phase-sequence | noun | нулевая последовательность |

Nouns 500

Adjectives 45

Verbs 2

#### Adverbs 2

Всего 549.