

无锡轻工业学院图书馆藏

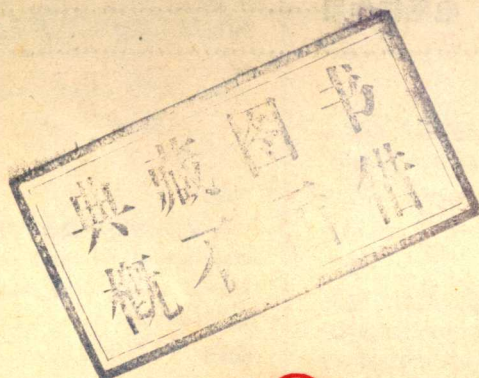
0185651

科技文献索引

(特种文献部份)

电机工程

0301—0900



2

1964

中国国外科学技术文献编译委员会
中国科学技术情报研究所

目 录

电 工.....	(1)
普通电气工程.....	(6)
电气制造工业一般.....	(7)
电 机.....	(7)
变压器, 换流器, 整流器.....	(16)
导线、绝缘材料及绝缘子.....	(21)
配电设备, 断路, 调节及控制装置.....	(28)
电测量装置和仪器.....	(34)
应用磁学, 磁学机械, 线圈, 继电器.....	(38)
应用静电学, 静电机械, 电容器.....	(39)
照明装置.....	(41)
电力牵引设备.....	(41)
电力驱动装置.....	(42)
应用电化学, 电池, 电解, 电毛细作用.....	(42)
电热, 温差电学.....	(43)



電

工

0301

捷克斯洛伐克科学院电工研究所1955年工作报告
第Ⅲ集(Práce ústavu pro elektrotechniku ČSAV z r.
1955, Ⅲ) — Heller B., Veverka A. ...; 1956,
172 (捷文) 4014007

0302

捷克斯洛伐克科学院电工研究所1955年工作报告
第Ⅳ集(Práce ústavu pro elektrotechniku ČSAV z r.
1955, Ⅳ) — Heller B.; 1956, 249 (捷文)
4010359

0303

捷克斯洛伐克科学院电工研究所1956年工作
报告 第Ⅴ集(Práce ústavu pro elektrotechniku ČSAV z r.
1956, Ⅴ) — Heller B., Veverka A.; 1957, 165
(捷文) 4014009

0304

捷克斯洛伐克科学院电工研究所1956年工作报告
第Ⅵ集(Práce ústavu pro elektrotechniku ČSAV z r.
1956, Ⅵ) — Tayerle M.; 1957, 173 (捷文)
4014010

0305

截至1959年4月1日电气研究会的报告目录

(List of E. R. A. reports available to members
1st April 1959) — Electrical Res. Assn.; 1—358
(英文) 4018705

0306

电工学試驗室研究(第26集)

(電気工学教室研究); 京都大学工学研究第26集,
1963, 43—45 (日文) 301983

0307

电工学第二試驗室研究(第26集)

(電気工学第二学教室研究); 京都大学工学研究
第26集, 1963, 45—46 (日文) 301983

0308

普通动力学, 3

(Общая энергетика, вып. 3) — Энергетический
институт им. Г. М. Кржижановского; 1960,
151 (俄文) 209435

0309

普通动力学, 2

(Общая энергетика, вып. 2) — Энергетический
институт им. Г. М. Кржижановского; 1960,
122 (俄文) 208534

0310

应用电气方法作机械測驗

(Mechanical measurements by electrical methods)
— Roberts H. C.; 1951, 1—357 (英文)
4017086

0311

动力建設(經驗交流資料汇编)第34卷

(Энергетическое строительство, 34 (Сборник
материалов по обмену опытом)) — Подготовлено
к печати московским филиалом института
“ОРГЭНЕРГОСТРОЙ”; 1963, 100 (俄文)
2016520

0312

电力学, 7

(Электроэнергетика, вып. 7) — Энергетический
институт им. Кржижановского; 1963, 154 (俄
文) 2016319

0313

电能与机械能的能量轉換

(Electromechanical energy conversion) — White
D. C., Woodson H. H.; 1959, 646 (英文)
4015872

0314

烏拉尔电机厂經濟分析綜合室

(Общественные бюро экономического анализа
уральского Трубомотормного завода) — Земскова
Е. П.; ПНТПО: Опыт работы общественных
бюро экономического анализа на предприятиях.
(ГОСИНТИ, № 41-63-394/8), 1963, 28—33
(俄文) 2016447

0315

1961年度論文、報告、作者的題目及文摘

(昭和36年度論文、講演、著者の題目と抄録: 電
気工学科); 東京工業大学学報特別号, 1962, 52
—56 (日文) 301976

0316

由电子对流产生的动力轉換

(Power conversion by electron convection) — Hoh
S. R., Harries W. L.; ASTIA Doc., (ASDTRD
-62-693, 1962), 1—32 (英文) AD 291683

0317

电工技术的理论基础。第一部份：电工技术的物理基础

(Теоретический основы электротехники часть 1. Физические основы электротехники)—Сукачев А. П.; 1959, 457 (俄文) 206969

0318

林业地区电力工业发展的問題

(Вопросы развития энергетики лесных районов (на примере Коми АССР)) — Ануфриев А. Ф., Братцев Л. А.; Общая энергетика, вып. 2. 1960, 107—115 (俄文) 208434

0319

电气技术装备用的材料图表

(Werkstoffe der Elektrotechnik in tabellen und diagrammen)—Espe W.; 1954, v. p. (德文) 4014028

0320

由起火表示出电气装置的老化

(Ageing of electrical installations as indicated by the incidence of fires) — Gosland L.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR V/T117, 1955, 1—26 (英文) 4021021

0321

在螺旋形鋼导管系統中改善接点的电气連續性的方法

(Methods for improving electrical continuity of joints in screwed steel conduit systems)—Hutchings E. E.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR F/T157, 1943, 1—8 (英文) 4020905

0322

防燃电气設備：在亚硝酸乙酯蒸汽和空气混合气氛中的凸緣連接

(Flameproof electrical apparatus. Flanged joints in atmospheres of ethyl nitrite vapour and air) — Staples H.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR G/T221, 1948, 1—18 (英文) 4020657

0323

Metrabloc—采用全电感式調节的新型三相量計試驗裝置

(Metrabloc—The new three-phase meter test set with all-inductive regulation)—Maag O.; Landis & Gyr Sa, Zug mono. no. 10, 1—4 (英文) 4021608

0324

1958年日本电工学年报

(電気工学年報昭和33年度版)—田野濤司; 1959, 233頁 (日文) 300284

0325

Saxton 电气設計的经济因素

(Economic factors in the saxton electrical design) — Frick R. E.; I. E. E. E. paper № CP 63-154, (Winter general meeting, 1963/1/27-2/1, New York), 1—6 (英文) 4043345

0326

总水管的电阻，特別对于石棉水泥式的

(Electrical resistance of water mains, with particular reference to the asbestocement type) — Darby W. J., Fawcett E.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR V/T101, 1947, 1—7 (英文) 4021015

0327

参考文献 V/T 102, V/T 103描述的設備用的綫路图和元件表

(Circuit diagrams and schedules of components for the equipment described in refs. V/T102 and V/T103); Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn., 1947, 1—8 (英文) 4021018

0328

松弛波譜和蠕变波譜間关系的某些方面、关于 δ 函数的一种新的数学关系

(Some aspects of the relation between the relaxation spectrum and the creep spectrum. A new mathematical relation concerning the delta function) — Gross B., Pelzer H.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR L/T264, 1951, 1—15 (英文) 4020986

0329

在旋轉磁場內的最終軸长度的实心鉄圓柱

(Der massive Eisenzylinder von endlicher axialer Länge im magnetischen Drehfeld) — Provazník F.; Práce ústavu pro elektrotechniku ČSAV z r. 1956, V, 1957, 114—150 (捷文) 4014009

0330

屏幕封閉网的試驗

(Testing of screened enclosures)—Miedzinski J.; British Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR M/T132, 1958, 1—27 (英文) 4015961

0331

在聚合体不連續的結構中对电流变换限制的“松弛”演变成材料的变形

(“Looseness” of reonomical constraints of uncontinual structure of the polymer in the deformation of material)—Zawadzki J.; Zeszyty naukowe politechniki wrocławskiej no. 38: Mechanika 5, 1960, 23—39 (波兰文) 4026506

4029106

0332

在聚合物不連續的結構中对电流变换限制的“松弛”演变成材料的变形

(“Looseness” of reonomical constraints of uncontinual structure of the polymer in the deformation of material)—Zawadzki J.; Zeszyty Naukowe Politechniki Wrocławskiej no. 38: Mechanika 5, 1960, 23—39 (波兰文) 4029106

4026506

0333

通过双层壁的瞬时热流

(The transient flow of heat through a two-layer wall)—Griffith M. V., Horton G. K.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR Y/Y8, 1946, 1—8 (英文) 4020844

0334

脉冲电压的记录—由于测量线路所引起的误差根源的理論上和实验上研究

(Recording of impulse voltages—Theoretical and experimental investigation of sources of error introduced by the measuring circuit)—Troppe H.; The British Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR L/T168, 1947, 1—16 (英文) 4020962

4020962

0335

将两个不同交流电压或两个旋轉的軸間維持到相差仅有分数相位的程度上

(Maintenance of fractional degree phasing between 2 separate AC voltages or rotating shafts)—Johnson S. F.; USG Publ., (Naval Res. Office NRL R 5043; PB 131359, 1957), 1—23 (英文) GP 61-11471

GP 61-11471

0336

在IENGf中的許多电动势标准

(Storing the e. m. f. standards at the I. E. N. G. F.)—Marenesi R., Careggio M.; Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris vol. 24, no. 588, 1959, 1—16 (意大利文)

4018280

0337

不接地高压系统中的电弧现象(評論性摘要)

(Arcing phenomena in unearthed high-voltage systems (Critical résumé))—Silbermann S.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR-S/T66, 1951, 1—38 (英文) 4016216

4016216

0338

电气研究学会冲击試驗技术的发展

(Developments in E. R. A. impulse testing technique)—Miller J. L., Dembinski E. M.; The Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR S/T80, 1953, 1—13 (英文) 4016181

chnique)—Miller J. L., Dembinski E. M.; The Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR S/T80, 1953, 1—13 (英文) 4016181

0339

冲击电压的試驗

(Impulse-voltage testing)—Hawley W. G.; Monographs on electrical engineering vol. 15, 1959, 1—183 (英文) 4017045

4017045

0340

无定形固体的击穿时间

(The breakdown time of amorphous solids)—Simpson J. H.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR L/T178, 1947, 1—8 (英文) 4020966

4020966

0341

负荷的表示方法

(Means of load representation)—Schiller P.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR K/T107, 1945, 1—12 (英文) 4020683

4020683

0342

不平衡三相负荷的平衡

(The balancing of unbalanced three-phase loads)—Rusck S.; Asea research no. 2, 1959, 137—146 (英文) 407835

407835

0343

固体絕緣材料中的探索: 答复詢問意見的理由

(Tracking in solid insulating materials: Consideration of replies to questionnaire)—Yarsley V. E.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. 1950, 1—20 (英文) 4016075

4016075

0344

大城市供电系統向大整流器負荷饋电时的諧流

(Flow of harmonics in a metropolitan-type supply system feeding a large rectifier load)—Butterworth A.; British Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR M/T110, 1950, 1—20 (英文) 4015964

4015964

0345

发送台DCF77用西德物理技术研究院的正常頻率发送

(Die Aussendung von Normalfrequenzen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt über den Sender DCF 77)—Adelsberger U.; Wissenschaftliche Abhandlungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Band 11, 1959, Teil 2, 1960, 231—232 (德文) 4017778

4017778

0346

关于西德物理技术研究院以正常频率从发送台 DCF 77 放送时的测量方法与其结果

(Messmethoden und Ergebnisse für die Normalfrequenzaussendung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt über den Sender DCF 77) — Ohl G.; Wissenschaftliche Abhandlungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Band 11, 1959, Teil 2, 1960, 283—284 (德文)

4017778

0347

强电流设备制造的数据彙編

(Aufgabensammlung zum Starkstromanlagenbau) — Lehrbücher für die Berufsausbildung; 1959, 1—145 (德文)

4013896

0348

脉冲电流接地过程和单接地器脉冲特性计算

(Процессы в земле при импульсных токах и расчет импульсных характеристик одиночных заземлителей) — Корсунцев А. В., Мерхалев С. Д.; Передача энергии постоянным и переменным током. (Изв. НИИ постоянного тока, сб. 4), 1959, 164—179 (俄文)

207864

203734

0349

商用频率的快速发送系统的交流起电

(Commercial Frequency Alternating Current Electrification for a Rapid Transit System) — Anderson L. G.; I. E. E. E. paper № 63-183, (Winter general meeting, 1963/1/27-2/1, N. Y.), 1—13 (英文)

4043361

0350

双极合成的交流模型

(Aus Zweipolen zusammengesetzte Wechselstrommodelle) — Čemus J., Hamata V.; Práce ústavu pro elektrotechniku ČSAV z r. 1955, III, 1956, 64—95 (捷克文)

4014007

0351

在分米波下电子传导性的测定

(Messung elektronischer Leitwerte bei cm-Wellen) — Kupferschmidt K.-H.; Dissertation, (Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, 1960), 1—96 (德文)

4017738

0352

长波红外线与微波间的光谱范围—技术水平及发展动向

(Das Spektralgebiet zwischen dem langwelligen Ultrarot und den Mikrowellen Stand der Technik und Entwicklungstendenzen) — Vogel M.; Deu-

tsche Versuchsanstalt für Luftfahrt e. V. Bericht Nr. 29, 1957, 1—55 (德文)

4050272

0353

瑞士电工协会研究报告 № 2

(Asea research no. 2) — Asea Västerås Sweden; 1959, 1—180 (英文)

407835

0354

美国电工协会1959年第8届电工展览会

(The 8th electrical engineers A. S. E. E. exhibition 1959); v. p. (英文)

406767

0355

氧化钽电介质膜制阳极

(Anodic formation of titanium oxide dielectric films) — Lamoureux R. T.; ASTIA Doc., (Lockheed Aircraft Corp. rept. no. 6-90-61-74, 1961), 1962, 1—14 (英文)

AD 266358M

0356

核子直接发电机, 圆柱形电极结构的分析

(Direct nuclear electrogenerator, analysis of cylindrical electrode configuration) — Schock A.; USG Publ., (AFOSR TN-59-590; AD 216812, 1959), 1—133 (英文)

GP 60-144

0357

氰化物溶液中的铬及其去除法

(Chromium in cyanide solutions and its removal) — Laue E.; (46th annual tech. proc. of the Golden Jubilee convention of the Amer. Electroplaters' Soc., 1959/6/15-19, Detroit, Mich.), 188—194 (英文)

4048447

0358

磁流体动力发电机电枢箱形状选择

(The analyse of form choice for magnetohydrodynamic generator armature chamber) — Hryńczuk J.; Transactions of the inst. of fluid-flow machinery vol. 7) — Polska Akademia Nauk; 1962, 49—66 (波兰文)

4043552

0359

磁场中的巨型铁转子

(Der massive Eisenläufer im magnetischen Feld) — Štěpina J., Kubrycht J.; Práce ústavu pro elektrotechniku ČSAV z r. 1955, IV, 1956, 89—135 (捷克文)

4010359

0360

集电环的修复

(Реставрация коллекторных колец) — Сибгатулин Р. З.; Сборник рационализаторских предложений, внедренных в производство, 5(142), 1963, 60 (俄文)

2015654

电气絕緣問題

(Вопросы электрической изоляции) — Всесоюзный электротехнический институт им. В. И. Ленина, (ВЭИ), Труды, вып. 71; 1963, 232 (俄文) 2016393

0361

电路理論

(Electric-circuit theory) — Benson F. A., Harrison D. 1959, 1—371 (英文) 4014060

0362

电气接綫图

(Electric-wiring diagrams) — Maycock W. P., Ladley R. H.; 1959, 1—211 (英文) 4014145

0363

利用可以控制的一个高电阻例子来说明六极綫路的計算法

(Die Berechnung von Sechspoleleitungen angewendet auf das Beispiel eines steuerbaren hohen Widerstandes) — Baumann E.; Dissertation, (Technische Hochschule Karlsruhe, 1955), 1—61 (德文) 4017831

0364

开关冲击如何影响綫的絕緣

(How the switching surge family affects line insulation) — Kalb J. W.; IEEE paper no. 63-72, (Winter general meeting, 1963/1/27-2/1, New York), 1—10 (英文) 4043506

0365

由重型跳閘机构所得的时间計量上的一致性

(Consistency of timing obtained with heavy trigger-released mechanisms) — Gosland L., Hudson A. A.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR G/T216, 1948, 1—17 (英文) 4020664

0366

在低感抗情况下鉑与銀接触时由金属相互轉移

(Metal transfer between palladium and silver contacts at low inductances) — Riddlestone J.; The Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR U/T133, 1955, 1 (英文) 4016189

0367

在低压电路中在空气中分开的鎢触头之間的轉移 (Transfer between tungsten contacts separating in air in low voltage circuits) — Cooper R. I. B.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR-U/T137, 1956, 1—17 (英文) 4016190

0368

4016190

金属在鉑接点間轉移所引起的电流和电感变化 (The variation with current and inductance of metal transfer between platinum contacts) — Warham J.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR U/T130, 1953, 1—19 (英文) 4020832

0369

电感对鉑触点之間精密传导的影响

(The effect of inductance on the fine transfer between platinum contacts) — Warham J.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR U/T125, 1951, 1—19 (英文) 4020833

0370

接触器: 接触的磨損与在400伏75安三相模型中的耐热試驗

(Contactors: Contact wear and heating tests on 400 V, 75 A, three-phase models) — Baxter H. W.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR G/T247, 1951, 1—8 (英文) 4016004

0371

鉑鉀接点分离时的短时电弧的示波器观察

(Oscillographic observation of short duration arcs between separating platinum and palladium contacts) — Riddlestone J.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR U/T135, 1956, 1—12 (英文) 4020834

0372

HT-101 型控制器开关触点的还原

(Восстановление контактов контроллеров типа HT-101) — Прицева Н. К.; Сборник рационализаторских предложений и изобретений, 3(136), 1963, 26 (俄文) 2016200

0373

关于西德物理技术研究院放送台DCF 77控制正常频率所用石英鐘的技术装备

(Die technischen Einrichtungen der Quarzuhrenanlage zur Steuerung der Normalfrequenzaussendungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt über den Sender DCF 77) — Süß R.; Wissenschaftliche Abhandlungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Band 11, 1959, Teil 2, 1960, 335—336 (德文) 4017778

0374

紅外線光电继电器

(An infra-red photoelectric relay) — Gołebowski K.; Prace Instytutów Hutniczych zeszyt 1, 1963, 43—46 (波兰文) 4047693

0375

0376

近代高功率开关设备试验室中的测量

(Measurements in a modern high power switch-gear testing laboratory)—Burns D. J., MacLane G. L.; IEEE paper № C P63-69, (Winter general meeting, 1963/1/27-2/1, New York), 1—6 (英文) 4043504

0377

总交流器的测量误差

(Fehlermessung an Summenstromwandlern) —

Heintz W.; Wissenschaftliche Abhandlungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Band 11, 1959, Teil 2, 1960, 209—214 (德文)

4017778

0378

在线与线之间电压互感器中的异常电压

(Abnormal voltages in line-to-line voltage transformers) — Selig K. L., Waters M.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR Q/T112, 1949, 1—8 (英文) 4020788

普通电气工程

0379

关于在工业企业中采用新电气设备的任务

(Задачи в области внедрения нового электрооборудования на промышленных предприятиях) — Сербиновский Г. В.; Новая техника в электроснабжении промышленных предприятий, 1957, 83—100 (俄文) 208163

0380

关于电工设备的一些参考数据

(Справочные данные по электрооборудованию) — Центральный научно-исследовательский институт технологии и машиностроения, Книга 95; 1960, 606 (俄文) 208525

0381

“镰刀和斧头”工厂使用电气设备的经验

(Опыт эксплуатации электрооборудования на заводе “Серп и молот”) — Никулин Г. Ф.; Новая техника в электроснабжении промышленных предприятий, 1957, 271—275 (俄文) 208163

0382

工业企业电气设备工作可靠性的提高

(Повышение надежности работы электрооборудования промышленных предприятий) — Тайц А. А.; Новая техника в электроснабжении промышленных предприятий, 1957, 197—226 (俄文) 208163

0383

莫斯科弗拉基米尔·伊里奇电机机械厂使用电气设备的经验

(Опыт эксплуатации электрооборудования на Московском электромеханическом заводе им. Владимира Ильича) — Шостак О. С.; Новая тех-

ника в электроснабжении промышленных предприятий, 1957, 302—309 (俄文) 208163

0384

在第六个五年计划中工业企业用电气设备的生产远景

(Перспективы производства электрооборудования для промышленных предприятий в шестом пятилетнем плане) — Борисенко Н. И.; Новая техника в электроснабжении промышленных предприятий, 1957, 7—15 (俄文) 208163

0385

浸水电气设备的补救

(Salvage of flooded electrical equipment) — Baker H. R., Leach P. B.; USG Publ., (NRL reports № 5316; PB 151670, 1959), 1—2 (英文) GP 59—13513

0386

根据保证电气设备使用安全的条件, 统一制造规程和标准问题

(К вопросу об унификации правил и норм изготовления электрооборудования по условиям обеспечения безопасности его применения) — Ковалев П. Ф.; Вопросы горной электромеханики, том XIV, вып. 5, 1962, 3—9 (俄文)

2015262

0387

工业设施电气安装工作的工业化

(Индустриализация электромонтажных работ на промышленных объектах) — Даниленко А. И.; Новая техника в электроснабжении промышленных предприятий, 1957, 234—250 (俄文)

208163

电气制造工业一般

0388

热吸收变压器的主要指标

(Основные показатели абсорбционных трансформаторов тепла)—Минкус Б. А.; (Тр. Одесск-

ого технологического ин-та пищевой и холодильной промышленности, том 6), 1955, 146—156 (俄文) 2015362

电

0389

可燃气体与蒸汽的自燃温度

(The spontaneous ignition temperatures of inflammable gases and vapours); A critical résumé) — Riddlestone H. G.; British Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR D/T110, 1958, 1—16 (英文) 4015944

0390

安全电气工具: 一乙烯与空气的混合体所形成的互感与引燃电流的关系

(Intrinsically safe electrical apparatus: Relation of igniting current to inductance for a mixture of ethylene with air)—Wooding E. R., Shaw F.; British Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR D/T106, 1957, 1—7 (英文) 4015945

0391

安全间隙最高试验数字。穿过凸缘间隙火焰发射观察

(Maximum experimental safe gaps. A note on the emission of flame through flange gaps) — Brown T. J. A.; British Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR G/T299, 1954, 1—2 (英文) 4018019

0392

防火焰电气设备: 在丙酮蒸汽和空气的混合气体中径向宽为 $1\frac{1}{2}$ 吋的凸缘连接

(Flameproof electrical apparatus: Flanged joints, one half-inch in radial breadth, in mixtures of acetone vapour and air) — Robinson H., Roper J. T. W. ...; The British Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR G/T274, 1953, 1—13 (英文) 4016159

0393

防火焰封罩一封罩的大小和形式对最大实验安全

机

间隙的影响

(Flameproof enclosures—Effect of size and shape of enclosure on the maximum experimental safe gap)—Bruce C. E. R.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR-G/T289, 1954, 1—6 (英文) 4016111

0394

防火焰电气设备: 戊烷蒸汽和空气气氛中径向宽为 $1\frac{1}{2}$ 吋的凸缘连接

(Flameproof electrical apparatus: Flanged joints, one inch and one half-inch in radial breadth, in atmospheres of pentane vapour and air) — Robinson H., Williams H. L.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR-G/T291, 1954, 1—17 (英文) 4016109

0395

防火焰电气设备: 乙烯和空气的混合气体中径向宽为 $1\frac{1}{2}$ 吋的凸缘连接

(Flameproof electrical apparatus: Flanged joints, one half-inch in radial breadth, in mixtures of ethylene and air) — Robinson H., Roper J. T. W. ...; The Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR G/T276, 1953, 1—9 (英文) 4016120

0396

防火焰电气设备: 在“标准”城市的气体 and 空气混合中径向宽为1吋的凸缘连接

(Flameproof electrical apparatus: Flange joints, one inch in radial breadth, in mixtures of “Standard” town’s gas and air) — Brown T. J. A., Simpson N.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR-G/T298, 1954, 1—10 (英文) 4016103

0397

防火焰电气设备: 乙基醚蒸汽和空气混合径向宽为1吋的凸缘连接

(Flameproof electrical apparatus: Flanged joints, one inch in radial breadth, in mixtures of ethyl ether vapour and air)—Brown T. J. A., Simpson N.; Brit. Electrical and Allied industries res. Assn. TR-G/T280, 1953, 1—9 (英文)

4016116

0398

防火焰电气设备: 在正常分布的积分曲线的基础上对统计的最大的安全间隙的重新评定

(Flameproof electrical apparatus: Re-assessment of values of statistical maximum safe gap on the basis of the integral curve of a normal distribution)—Bruce C. E. R.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. suppl. to TR-G/T279, 1953, 1—8 (英文)

4016117

0399

防火焰电气设备: 乙醚蒸汽和空气的混合气体中径向宽为1/2吋的凸缘连接

(Flameproof electrical apparatus: Flanged joints, one half-inch in radial breadth, in mixtures of ethyl ether vapour and air)—Robinson H., Roper J. T. W. ...; The Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR G/T277, 1953, 1—13 (英文)

4016119

0400

防火焰电气设备: 在乙烯化氧和空气混合中径向宽为半吋的凸缘连接

(Flameproof electrical apparatus: Flanged joints, one half-inch in radial breadth in mixtures of ethylene oxide and air)—Brown T. J. A., Simpson N.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR-G/T286, 1954, 1—9 (英文)

4016113

0401

防燃电气设备: 对于第五级工业气氛的凸缘气隙的保护

(Flameproof electrical apparatus. Flange-gap protection with a fifth series of industrial atmospheres)—Paton A. P.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR G/T292, 1954, 1—11 (英文)

4020931

0402

耐火电气工具: 凸缘接合, 约一寸半径向宽度, 放在庚烷气体与空气的混合气中

(Flameproof electrical apparatus: Flanged joints, one inch and one half-inch in radial breadth,

in atmospheres of heptane-vapour and air)—Robinson H., Williams H. L.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR G/T267, 1952, 1—20 (英文)

4015996

0403

安全的电气工具: 关于引燃电流与戊烷, 己烯, 庚烷与丙酮等气体与空气的可燃混合物所形成的电路互感的关系

(Intrinsically safe electrical apparatus: Relation of igniting current to circuit inductance for inflammable mixture with air of the vapours of pentane, hexane, heptane and acetone)—Guénault E. M., Atherton E.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR G/T232, 1950, 1—8 (英文)

4015984

0404

防燃电气设备: 1,3 丁二烯和空气混合气氛中的法兰连接

(Flameproof electrical apparatus: Flanged joints in atmospheres of 1:3 butadiene and air)—Shaw S. K.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR G/T233, 1949, 1—16 (英文)

4020922

0405

防燃电气设备: 在氯乙烯和空气混合气氛中的法兰连接

(Flameproof electrical apparatus: Flanged joints in atmospheres of vinyl chloride & air)—Shaw S. K.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR G/T237, 1950, 1—17 (英文)

4020924

0406

防火焰电气设备: 甲基·乙基甲酮蒸汽和空气混合气体中径向宽为1吋和1/2吋的凸缘连接

(Flameproof electrical apparatus: Flanged joints, one inch and one-half-inch in radial breadth, in mixtures of the vapour of methyl ethyl ketone and air)—Brown T. J. A., Simpson N.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR-G/T284, 1953, 1—14 (英文)

4016114

0407

防火焰电气设备: 标准丁醇和空气混合气氛中径向宽为1/2吋的凸缘连接

(Flameproof electrical apparatus: Flanged joints, one half-inch in radial breadth, with atmospheres of normal butyl alcohol and air)—Robinson H., Williams H. L.; The British Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR G/T271, 1953, 1—13 (英文)

4016158

两个平行板間基本电流产生的磁矢量电位
(Magnetic vector potential due to elementary currents between two parallel planes) — Tego-
poulos J. A., Boyer R. H.; I. E. E. E. paper
№ 63-214, (Winter general meeting, 1963/1/
27-2/1, N. Y.), 1—9 (英文) 4043294

凸极結構中的电机能量轉換
(Electromechanical Energy Conversion in Salient pole structures) — Fukushima K., Nasar S. A.; I. E. E. E. paper № 63-212, (Winter general meeting, 1963/1/27-2/1, N. Y.) 1—13 (英文) 4043380

旋轉电机的极面損耗。技术情况評述
(Pole-face losses in rotating electrical machinery. A review of the state of the art) — Mukherji K. C.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR-Z/T98, 1955, 1—23 (英文) 4016202

在光滑迭片极靴中齿諧波現象的分析
(An analysis of tooth-ripple phenomena in smooth laminated pole-shoes) — Bondi H., Mukherji K. C.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR-Z/T106, 1956, 1—16 (英文) 4016204

論发电机差动保护的一个特点及电流互感器空载电动势的平衡
(Об одной особенности дифференциальной защиты генераторов с равновесием э. д. с. холостого хода трансформаторов тока) — Багинский Л. В. ...; (Изв. Томского политехнического ин-та им. С. М. Кирова, том 98), 1960, 137—139 (俄文) 207961

电机制造所用絕緣材料导热性的測定方法
(Messmethode zur Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit der im Elektromaschinenbau verwendeten Isolierstoffe) — Orzeszkowski Z.; Zeszyty naukowe politechniki wrocławskiej № 44: Elektryka-łączność miernictwo I tom 1, 1961, 9—37 (波兰文) 4029904

三級式橫向場电机放大器的計算
(Berechnung der dreistufigen Querfeld-Maschinenverstärker) — Andrzejewski F.; Zeszyty naukowe politechniki wrocławskiej № 42: Elektryka 14,

1961, 3—44 (波兰文) 4029903

半导体放大器供电的鋸接电机激励动力学的分析
(Анализ динамики возбуждения сварочных генераторов, питаемых от полупроводниковых усилителей) — Каспржак Г. М., Оркина Е. Л.; Проблемы электрической обработки материалов, 1960, 115—131 (俄文) 209319

鋁及鋁合金在电机工程中的利用
(Hliník a jeho slitiny pro elektrotechnické účely) — Vrzal V.; Náhrada mědi hliníkem v elektrotechnice, (Sborník referatu z Konference, 1957/5/14-15, Praha), 1958, 5—12 (捷文) 4023422

4023423

电机工程文摘
(Abstracts of electrical engineering) — Bolle D. M.; Purdue U. Engineering Experiment Station bull. № 149: Abstracts of engineering staff publ. and theses 1961-62, 1963, 81—99 (英文) 4049550

电机学問題方面的文献汇编, 第4期
(Сборник работ по вопросам электромеханики, вып. 4) — Институт электромеханики, 1960, 281 (俄文) 208533

小型旋轉电力裝置的誤差額和誤差方式
(Failure rates and failure modes of small rotary electrical devices) — von Alven W. H., Evans J. M. ...; ASTIA Doc., (ARINC Res. Corp. pub. № 160-2-269R; Supersedes pub. № 160-2-269; AD-267315, 1961), 1962, 46 (英文) AD 273286M

关于机电系統中的准綫性自振及准弛张自振
(О квазилинейных и квазирелаксационных автоколебаниях в электромеханической системе) — Рикконен В. М.; (Изв. Томского политехнического ин-та им. С. М. Кирова, том 98), 1960, 67—77 (俄文) 207961

轉数可調的无集电器的交流驅動
(Kollektorlose Drehstromantriebe mit stellbarer Drehzahl) — Looche G.; VDE Fachberichte 20. Band, 1958, 147—153 (德文) 4012773

- 悬轴式电动机的运动方程
(Motion equation of an axle hung motor) — Šiba J.; Strojnický sborník; Technicko-vědecké práce z oboru strojního inženýrství Svazek 17, 1957, 165—176 (捷克文) 409128
- 交流旋轉电机的杂散負載損耗。技术情况評論
(Stray load losses in A. C. rotating machinery. A review of the state of the art)—Mukherji K. C.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR Z/T102, 1956, 1—47 (英文) 4021049
- 通风冷却的小功率电机
(Beitrag zur Kühlung elektrischer Maschinen kleiner Leistung mit Durchzugsbelüftung) — Kiefer W.; Dissertation, (Technische Hochschule Stuttgart, 1959), 1961, 1—98 (德文) 4025142
- 轉子齿槽的感应耦合 (它的理論, 結構与計算)
(INDUKTIONSKUPPLUNG MIT GEZAHNTEM LÄUFER(IHRE THEORIE, KONSTRUKTION UND BERECHNUNG))—Andrzejewski F.; Zeszyty naukowe Politechniki Wrocławskiej № 39: Elektryka 13, 1960, 3—21 (波兰文) 4023178
- 具有軸冷却槽的发电机定子的冷却
(The cooling of a generator stator with axial cooling ducts)—Ohlsson G. O.; I. E. E. E. paper № CP 63-147, (Winter general meeting, 1963/1/27-2/1, New York), 1—6 (英文) 4043344
- 金属电刷使用期限的增加
(Увеличение срока службы металлических щеток) — Руденко И. К., Тарарин А. П.; Сборник рационализаторских предложений, внедренных в производство, № 6(143), 1963, 34 (俄文) 2016170
- 关于按二次电动势的平衡电路做成的发电机的纵向差动保护装置的某些性能
(О некоторых свойствах продольной дифференциальной защиты генераторов, выполненной по

- схеме с равновесием вторичных э. д. с.) — Багинский Л. В.; (Изв. Томского политехнического ин-та им. С. М. Кирова, том 98), 1960, 87—96 (俄文) 207961
- 硅—玻璃絕緣的电机
(Silicone/glass insulated machines)—Parriss W. H.; Associated Electrical Industries Ltd. RLP 388, 1960, 1—4 (英文) 4021195
- 应用电动机—ette—試驗对无規繞組电机絕緣系統的热值分类
(Thermal classification of insulating systems for random-wound electric machinery by means of motor-ette-tests) — Gawuś W.; Prace Instytutu Elektrotechniki Rok XI, z. 35, 1963, 79—91 (波兰文) 4051104
- 波矢量的理論和应用
(Theory and applications of wave vectors)—Dahlgren F.; Trans. of the Royal Inst. of Technology № 51, 1951, 67 404010
- 立式小型電動機特性試驗裝置 (第2報)
(縱形小形電動機特性試驗裝置について (第2報))—応用計測研究室; 東京都電気研究所研究報告, 第8卷, 第7号, 1962, 28—31 (日文) 301816
- 对于在旋轉电机中能量流通的几点說明
(Some remarks on the energy flow in rotating electric machines) — Dahlgren F.; Transactions of the Royal Inst. of Technology № 38, 1950, 15p. 403997
- 高压电机凹綫引出繞組輸出端的电气現象
(Elektrische Erscheinungen am Austritt der Wicklung aus den Nuten in elektrischen Maschinen für hohe Spannung)—Heller B., Veverka A. ...; Práce Ústavu pro elektrotechniku ČSAV zr. 1954, I, 1955, 11—24 (捷克文) 4014005
- 按相对单元分的显极同步电机的阻抗
(Die Impedanzen der Synchronmaschine mit ausgeprägten Polen in relativen Einheiten) — Čemus J., Hamata V.; Práce ústavu pro elektrotechniku ČSAV zr. 1955, IV, 1956, 57—87 (捷克文) 4010359

0436

特殊发电系统中的电压调节和功率稳定
(Voltage regulation and power stability in unconventional electrical generator systems); ASTIA Doc., (General Electric Co. quarterly progress rept. no. 6, 1961), 1962, 1—219 (英文)

AD 273869M

0437

电动发电机研究

(Betrachtungen über einen elektrokinetischen Generator)—Walz A.; Deutsche Versuchsanstalt für Luftfahrt e. V. Bericht Nr. 82, 1958, 1—17 (德文)

405294

0438

在計算内部短路电流时对汽輪发电机阻抗的确定問題

(К вопросу об определении сопротивления турбогенератора при расчете токов внутренних коротких замыканий)—Рязанцев К. К.; (Изв. Томского политехнического ин-та им. С. М. Кирова, том 98), 1960, 51—58 (俄文)

207961

0439

与“万德尔格拉夫”发电机連用的連續流动氘气发生警报器

(A continuous flow, tritium in air, warning monitor, for use with a van der Graaff generator)—Pittendrigh L. W. D.; U. K. A. E. A. rept., (A. E. R. E. HP/M 84, 1954), Fiche 1 (英文)

M429911F

0440

电容器自激半周期发电机的特性

(コンデンサ自励半周期発電機の特性について)—松尾隼, 梯英治; 生産科学研究所 報告 第23号, 1958, 61—79 (日文)

301742

0441

汽油发电机组PU-450/G的运转和组织維修

(Operation and organizational maintenance, gasoline engine generator set PU-450/G); USG Publ., (Army Dept. TM-11-6115-203-12, 1959), 1—36 (英文)

GP 59-8389+

0442

模型显极发电机的計算問題

(Вопросы расчета модельных явнополюсных генераторов)—Важнов А. И., Гордон И. А.; Передача энергии постоянным и переменным током. (Изв. НИИ постоянного тока, сб. 4), 1959, 180—194 (俄文)

207864

203734

0443

VOR 試驗发电机

(VOR test generator); USG Publ., (Civil Aeronautics Administration specification-CAA-R-965b, 1958), 1—16 (英文)

GP 59-231

0444

汽輪发电机电抗的計算方法

(Метод расчета реактивностей турбогенераторов)—Бодякин А. И.; Электроэнергетика, вып. 7, 1963, 96—104 (俄文)

2016319

0445

渦輪发电机损坏的預防工作, 卷 I

(Schadenverhütung an Turbogeneratoren band I)—Pohl E. J.; 1—427 (德文)

4029309

0446

用模拟电子计算机研究发电机短路的結果

(Neue Ergebnisse von Generatorkurzschluss-Untersuchungen auf einem Analogrechner)—Hosemann G., Coroller P.; VDE Fachberichte 20. Band, 1958, 163—172 (德文)

4012773

0447

渦輪发电机的屏蔽板的附加損失

(Zusatzverluste in den Abschirmplatten von Turbogeneratoren)—Franzl M., Štafl M.; Práce ústavu pro elektrotechniku ČSAV z r. 1956, VI, 1957, 69—84 (捷克文)

4014010

0448

四兆伏的級联发生器

(Cascade generators for high voltages up to 4 MV)—Siber Hegner & Co. Ltd. Zurich; v. p. (英文)

4018424

0449

特殊发电系统中的电压调节与变换

(Voltage regulation and conversion in unconventional electrical generator systems); ASTIA Doc., (General Electric Co. Direct Energy Conversion Operation progress rept. no. 3, 1962), 1—66 (英文)

AD 294578

0450

热磁发电机的效率

(Efficiency of thermomagnetic generator)—Stauss H. E.; USG Publ., (NRL rept. no. 5328; PB 151736, 1959), 1—2 (英文)

GP 59-15129

0451

关于电动机设备系统自由扭转振动的計算問題

(К вопросу о расчете свободных крутильных колебаний систем моторных установок)—Акимов К. Т.; (Тр. Казахского политехнического ин-та, (геология, горное дело, металлургия), сб. № 22), 1962, 364—382 (俄文)

2014927

世界电动机一覽 1955—59
(World survey of electric motors, 1955—59)—
Milligan E. S. ...; USG Publ., (Business and
Defense Service Administration simplified prac-
tice recommendation, 1961), 1—82 (英文)

GP 61-11836 +

根据补充反馈原理来调节运转时间间隔的理论
与实施

(Zur Theorie und Verwirklichung einer Rege-
lung für Laufzeitstrecken nach dem Prinzip
der ergänzenden Rückführung)—Giloi W.; Dis-
sertation, (Technische Hochschule Stuttgart,
1960), 1—86 (德文)

4022280

游标电动机及其设计

(Vernier motor and its design) — Lee C. H.;
I. E. E. E. paper no. 63-13, (Winter general
meeting, 1963/1/27-2/1, N. Y.), 1—12 (英文)

4043451

工程设计的几何分析; 应用: II. 小电动机端面
串动要求的分析

(Geometric analysis of engineering designs:
Applications; II. Analysis for end-play requir-
ements of a small electric motor)—Edensor K.;
Commonwealth Scientific and Industrail Research
Organization, Australia National Standards La-
boratory tech. paper no. 16, 1961, 1—11 (英
文)

4029527

“庫茲巴斯”系列防爆电动机通风的改进
(Об улучшении вентиляции взрывобезопасных
электродвигателей серии “Кузбасс”)—Сипайлов
Г. А. ...; (Изв. Томского политехнического
ин-та им. С. М. Кирова, том.98), 1960, 19—
27 (俄文)

207961

应用“二机系统”来判定电动机的动稳定
(KRITISCHE BEURTEILUNG DER BERECHN-
UNG DYNAMISCHER STABILITÄT MIT HILFE
DES “ZWEIMASCHINENSYSTEMS”)—Cegielski
M., Kaswimer H.; Zeszyty naukowe Politechniki
Wrocławskiej no. 39: Elektryka 13, 1960, 57
—76 (波兰文)

4023178

涡轮电动机异步运行时的紊流损失
(Die Wirbelstromverluste im Rotor beim asynch-
ronen Anlauf eines Turbomotors)—Štěpina J.;

0452

Práce ústavu pro elektrotechniku ČSAV z r.
1956, VI, 1957, 85—115 (捷克文) 4014010

0459

测定电动机定子绕组中故障用装置
(Приспособление для определения повреждений
в обмотке статора электродвигателей)—Гонча-
рова Л. И.; Сборник рационализаторских пре-
дложений, внедренных в производство, 5(142),
1963, 43 (俄文)

2015654

测定电动机定子绕组中故障用装置
(Приспособление для определения повреждений
в обмотке статора электродвигателей)—Гонча-
рова Л. И.; Сборник рационализаторских пре-
дложений, внедренных в производство, 5(142),
1963, 43 (俄文)

2015654

微型电动机绕组
(Rebobinage des Petits Moteurs)—Braymer D.
H., Roe A. C.; 1951, 1—509 (法文) 4013035

0462

通用电动机在交流下工作时其短路绕组元件电动
势及电流曲线的类似表达式
(Аналитические выражения кривых тока и э.
д. с. короткозамкнутой секции универсальных
двигателей при их работе на переменном токе)
—Сердюк Ф. А.; (Изв. Томского политехниче-
ского ин-та им. С. М. Кирова, том 98), 1960,
33—41 (俄文)

207961

具有可控半导体整流器的直流电机中的整流电压
降

(Коммутационное падение напряжения в маши-
нах постоянного тока с управляемым полупро-
водниковым коммутатором) — Лутидзе Ш. И.;
Электроэнергетика, вып. 7, 1963, 91—95 (俄
文)

2016319

测定直流电机载荷时激磁力的新方法
(Новый метод определения намагничивающей
силы возбуждения машин постоянного тока при
нагрузке)—Попов И. Н.; (Известия на техниче-
ский институт книга четверта), 1956, 125—
169 (保加利亚文)

207245

小型直流发电机电压速度特性曲线
(The linearity of the voltage/ speed characteris-
tic of small D. C. generators) — Russell G.;
Selected Government Res. rept. vol. 5: Servo-
mechanisms, 1953, 271—293 (英文) 4019198

0465

0466
在不均匀的空气间隙下直流电机激磁的计算方法

(Methode der Berechnung von Gleichstrommaschinenenerregung im Falle eines ungleichmässigen Luftspalts) — Mielczarek L.; Zeszyty naukowe politechniki łódzkiej no. 20: Elektryka nr. 3, 1958, 3—10 (波兰文) 4030642

0467
自动调速式发电机及其对电动发电机电压所生的影响

(Die Dämpfungsmaschine und ihr Einfluss auf die Spannungsänderung des Leonardgenerators) — Schuisky W.; Asea res. 6, 1961, 85—92 (德文) 4025874

0468
附调节换向磁场的50赫芝串激式电动机
(Der 50Hz-Reihenschluss-Motor mit geregelter Wendefeld) — Boettger K.; Dissertation, (Technische Hochschule Stuttgart, 1959), 1—100 (德文) 4017490

0469
交流电机的瞬变过程
(Transiente Vorgänge in Wechselstrommaschinen Band II) — Kovács K. P., Rácz I.; 1959, 1—270 (德文) 4014850

0470
无级式转速调节的双转子型交流电动机的原理及电磁计算
(DIE THEORETISCHEN GRUNDLAGEN UND ELEKTROMAGNETISCHE BERECHNUNG DES DREHSTROMGESPEISTEN DOPPELROTORMOTORS MIT STUFENLOSEN DREHZAHLEREGELUNG) — Rabiej J.; Zeszyty naukowe politechniki szczebińskiej Nr. 35 Prace monograficzne — Nr. 8, 1962, 1—165 (波兰文) 4048999

0471
无电极磁流体动力发电机研究第一部分, 理论分析
(Electrodeless MHD generator research pt. I. Theoretical analysis) — Fanucci J. B., Kijewski L. J. ...; ASTIA Doc., (ASD-TDR-62-411, pt. 1, 1962), 1—204 (英文) AD 291713

0472
汽轮机发电机的冷却确定及设计进行
(Wie bestimmen Kühlung und Betrieb den Entwurf des Turbogenerators?) — Abolins A., Haier

U.; VDE Fachberichte 20. Band, 1958, 142—146 (德文) 4012773

0473
新式交流无功发电机的理论与实验研究
(Theoretische und experimentelle Untersuchung einer neuartigen Reaktionsmaschine) — Kurscheidt P.; Dissertation, (Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, 1961), 1—107 (德文) 4016349

0474
大型交流电动机线圈的修理
(Opravy vinutí velkých elektromotorů na střídavý proud) — Jegorov I. A.; 1954, 1—151 (捷克文) 4015439

0475
考虑到定子电路过渡过程及磁饱和现象的同步电机系统线性方程
(Линеаризованные уравнения системы синхронных машин с учетом переходных процессов в статорных цепях и магнитного насыщения) — Андреев В. А.; Передача энергии постоянным и переменным током. (Изв. НИИ постоянного тока, сб. 4), 1959, 213—226 (俄文) 207864

203734

0476
同步电机的线性振动理论
(Линейная теория колебаний синхронной машины) — Урусов И. Д.; (Институт электромеханики), 1960, 165 (俄文) 205940

0477
异步化的同步电机. 理论基础
(Асинхронизированная синхронная машина. Основы теории) — Ботвинник М. М.; 1960, 67 (俄文) 206856

0478
同步发电机的电气制动问题
(К вопросу электрического торможения синхронных генераторов) — Каштелян В. Е., Сирый Н. С.; Сборник работ по вопросам электромеханики, вып. 4, 1960, 56—61 (俄文) 208533

0479
同步电机稳定方程式解算的新式计算方法
(Eine neue Rechenmethode zur Lösung der Stabilitätsgleichung der Synchronmaschine) — Ameling W. W.; Dissertation, (Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, 1958), 1—98 (德文) 4016513

—247, 3821, 4409, 08 0344403 0480
利用双轴理論对凸极同步电机在异步运转中进行无因次的分析

(Dimensionslose Analyse der Synchronmaschine mit ausgesprägten Polen im asynchronen Lauf mittels der Zwei-Axen Theorie) — Čemus J., Hamata V. ...; Práce ústavu pro elektrotechniku ČSAV z. 1954, I, 1955, 66—105 (捷克文)

4014005

0481

关于大型同步电机统一系列的设计问题

(К вопросу о проектировании единых серий крупных синхронных машин) — Урусов И. Д.; Новая техника в электроснабжении промышленных предприятий, 1957, 16—33 (俄文)

208163

0482

同步电机转子和定子饱和的分别计算

(Раздельный учет насыщения ротора и статора синхронной машины) — Горюшкин В. И., Шульгин Н. В.; Электроэнергетика, вып. 7, 1963, 72—83 (俄文)

2016319

0483

对同步电机横向转子电路电流形成的电磁力矩的研究

(Исследование электромагнитных моментов, создаваемых токами поперечных роторных контуров синхронных машин) — Михневич Г. В.; Электроэнергетика, вып. 7, 1963, 54—71 (俄文)

2016319

0484

三相同步电机分数槽绕组及其在负载下的性质

(Fractional-slot windings for three-phase synchronous machines and their properties at load) — Alm E.; Trans. of the Royal Inst. of Technology no. 111, 1957, 42

404067

0485

同步喷气式发动机参数的试验分佈

(Опытное определение параметров синхронно-реактивных двигателей) — Кононенко Е. В.; (Изв. Томского политехнического ин-та им. С. М. Кирова, том 98), 1960, 28—32 (俄文)

207961

0486

模拟汽轮发电机的一些参数和空载特性的计算特点

(Особенности расчетов характеристик холостого хода и некоторых параметров модельных турбогенераторов) — Суханов Л. А.; Сборник работ

по вопросам электромеханики, вып. ж4, 1960, 37—42 (俄文)

208533

0487

水轮发电机制造发展的最重要课题及水轮机的最新结构

(Важнейшие задачи развития гидрогенераторостроения и современные конструкции гидрогенераторов) — Школьник Э. В.; Вопросы эксплуатации гидроэлектростанций, 1959, 218—223 (俄文)

207937

0488

关于不计算水轮发电机飞逸转速可能性的问题

(К вопросу о возможности отказа от расчета гидроагрегатов на угонную скорость вращения) — Михайлов В. В.; Вопросы эксплуатации гидроэлектростанций, 1959, 243—255 (俄文)

207937

0489

复激同步发电机励磁机的运转

(Operation of the exciter of synchronous generator at compounding of the excitation) — Pawluk K.; AKademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie zeszyty naukowe nr. 7: Elektryfikacja i mechanizacja górnictwa i hutnictwa z. 2, 1956, 139—150 (波兰文)

4010360

0490

具有电容性负载的同步发电机的电压稳定性

(Voltage stability of synchronous alternators with capacitive loads) — Voipio E.; Transactions of the Royal Inst. of Technology no. 56, 1952, 63p.

404015

0491

磁饱和对特别是具有大电容性负载的同步发电机的瞬变过程和电压调整性质的影响

(The influence of magnetic saturation on transients and voltage regulating properties of synchronous alternators, with special reference to large capacitive loads) — Voipio E.; Trans. of the Royal Inst. of Technology no. 93, 1955, 126p.

404049

0492

脉冲电流同步发生器电路的理论分析

(Теоретический анализ схемы синхронизации генератора импульсов тока) — Соломонов Н. М.; Передача энергии постоянным и переменным током. (Изв. НИИ постоянного тока, сб. 4), 1959, 196—212 (俄文)

207864

203734



91409780

95651

0493
在凸极同步发电机横轴上磁饱和对其某些工作状态的影响

(Влияние насыщения стали в поперечной оси явнополюсного синхронного генератора на некоторые режимы его работы) — Шулгин Н. В.; Электроэнергетика, вып. 7, 1963, 84—90 (俄文) 2016319

0494
小型自激的和自复激的三相发电机
(Small self-excited and self-compounded three-phase generators) — Alm E.; Trans. of the Royal Inst. of Technology no. 67, 1953, 41 404025

0495
同步机励磁损失对电力系统所致影响的研究
(An investigation of the effect on the power system of loss of field excitation of a synchronous machine) — Glass T. J.; Dissertation, (Wisconsin U., 1958) (英文) M430712

0496
异步化的同步电机—理论基础
(Асинхронизированная синхронная машина. Основы теории) — Ботвинник М. М.; 1960, 67 (俄文) 206659

0497
同步电机的等价回路及其应用
(同期機の等価回路とその応用) — 中森 薫; 工学院大学研究报告第12号, 1962, 59—72 (日文) 301450

0498
关于非对称转子异步电机的磁场、磁化力及电流的研究
(К исследованию токов, намагничивающих сил и магнитных полей в асинхронных машинах с несимметричным ротором) — Кононенко Е. В.; (Изв. Томского политехнического ин-та им. С. М. Кирова, том 98), 1960, 42—50 (俄文) 207961

0499
异步电动机的分谐波运动状态
(Субгармонические режимы движения электрических шаговых двигателей) — Афонин А. П.; Теория машин и механизмов, вып. 94—95, 1963, 34—40 (俄文) 2016495

0500
无电刷异步变频器的电动机-变换器部份的主要尺寸及其电磁负载最佳分布
(Главные размеры двигательно-преобразовательной части асинхронного бесщеточного преобразо-

вателя частоты и оптимальное распределение его электромагнитных нагрузок) — Новокшенов В. С.; (Изв. Томского политехнического ин-та им. С. М. Кирова, том 98), 1960, 133—136 (俄文) 207961

0501
异步电机消耗的无功功率的计算方法
(Методы подсчета реактивной мощности, потребляемой асинхронными машинами) — Лисецкий Н. В.; (Изв. Томского политехнического ин-та им. С. М. Кирова, том 98), 1960, 59—66 (俄文) 207961

0502
具有不对称转子的感应马达的漏电抗的饱和因素
(Saturation Factors for Leakage Reactance of Induction Motors with skewed Rotors) — Angst G.; I. E. E. E. paper № 63-216, (Winter general meeting, 1963/1/27-2/1, N. Y.), 1—20 (英文) 4043383

0503
单相感应电动机
(Jednofázové indukční motory) — Štěpina J.; 1957, 1—198 (捷文) 4014898

0504
遮极电动机的数学理论
(A mathematical theory of shaded-pole motors) — Morath E.; Transactions of the Royal Inst. of Technology no. 26, 1949, 47p. 403985

0505
同时改进功率因数的异步感应电动机的最有利流程

(Наиболее выгодные схемы синхронизированных асинхронных двигателей с одновременным улучшением $\cos \varphi$) — Грудиновкер Г. Л.; (Тр. Одесского технологического ин-та пищевой и холодильной промышленности, том 4), 1951, 192—204 (俄文) 2015384

0506
异步电动机三相线圈同名引线的测定
(Определение одноименных выводов трехфазной обмотки асинхронных электродвигателей) — Грудиновкер Г. Л.; (Тр. Одесского технологического ин-та пищевой и холодильной промышленности, том 4), 1951, 205—210 (俄文) 2015384

0507
电容补偿感应电动机的自激
(The self-excitation of capacitor-compensated induction motors) — Nicholson J. A.; Brit. Electrical and Allied Industries Res. Assn. TR Q/T138, 1954, 1—5 (英文) 4020795