

SPIS TREŚCI

	str.
ZYGMUNT GOGOLEWSKI — Słowo wstępne	3
FRANCISZEK KUCZERA — O pewnym przypadku elektrycznego modelowania mechanicznych właściwości ciał	5
ALEKSANDER OPILSKI — Współczesne poglądy na temperaturę- rową zależność przewodności elektrycznej	15
WITOLD PAPUŻYŃSKI — Wpływ zjawisk jonizacyjnych w izolacji papierowo-olejowej kabli na dobór napięć probierczych	37
GERARD BARTODZIEJ, JAN GUZIK — Złącza stykowe w urządzeniach elektroenergetycznych	53
TERESA WINKLER — Wpływ niektórych wskaźników obciążenia na dobór transformatorów w zakładach przemysłowych	71
STANISŁAW SZPILKA — Środki ochrony przeciwpożarowej w górnictwie	91
JAN BARZYŃSKI, EUGENIUSZ MATULA — Zagadnienia ochrony przed rażeniami elektrycznymi w sieciach trójfazowych z izolowanym punktem zerowym transformatora	119
ALEKSANDER ROMAN GIEBUŁTOWICZ — Przyczynek do analizy prądów wirowych w wirnikach dużych turbogeneratorów	151
PIOTR DRYSZ, ADAM KANTOR, EDWARD NYCZ — Właściwości zasilania elektrycznego odpylaczy elektrostatycznych	169
HENRYK WOSIŃSKI — Własności eksploatacyjne komutatorowego silnika prądu zmiennego typu Schrage	193
WŁADYSŁAW PASZEK, JAN WALICHIEWICZ — Samowzbudny generator asynchroniczny o napięciu stabilizowanym	209
ZBIGNIEW MANTORSKI — Układ Leonarda sterowany przy pomocy przetworników jonowych	237
JAN WALICHIEWICZ — Elektrofotometr z równoczesnym układem wizyjnym	255

СОДЕРЖАНИЕ

ЗЫГМУНТ ГОГОЛЕВСКИ — Предусловие	3
ФРАНЦИШЕК КУЧЕРА — О некотором случае электрического моделирования механических свойств тел	15
АЛЕКСАНДЕР ОПИЛЬСКИ — Современные соображения температурной зависимости электропроводимости	15
ВИТОЛЬД ПАПУЖИНСКИ — Испытания напряжения кабелей в свете физических явлений в бумажно-масляной изоляции	37
ГЕРАРД БАРТОДЗЕЙ, ЯН ГУЗИК — Контактные соединения в электроэнергетических устройствах	53
ТЭРЭСА ВИНКЛЕР — Влияние некоторых характеристических показателей нагрузки на подбор мощности и количества трансформаторов в промышленных предприятиях	71
СТАНИСЛАВ ШПИЛКА — Средства защиты от поражения электрическим током в горной промышленности	91
ЯН БАЖИНСКИ, ЕВГЕНИЙ МАТУЛА — Защита от поражений током в трехфазных сетях с изолированной нулевой точкой трансформатора	119
АЛЕКСАНДЕР РОМАН ГЕБУЛТОВИЧ — Вихревые токи в роторах мощных турбогенераторов с климьями из немагнитной стали	151
ПЕТР ДРЫШ, АДАМ КАНТОР, ЕДВАРД НЫЧ — Вопросы подбора установок питающих электрофильтры	169
ГЕНРЫК ВОСИНСКИ — Эксплуатационные свойства коммутаторного электродвигателя переменного тока типа Шраге	193
ВЛАДЫСЛАВ ПАСЕК, ЯН ВАЛИХЕВИЧ — Самовозбуждающийся асинхронный генератор со стабилизированным напряжением	209
ЗБИГНЕВ МАНТОРСКИ — Система Леонарда управляемая при помощи ионных преобразователей	237
ЯН ВАЛИХЕВИЧ — Электрофотометр с визионной системой	255

CONTENTS

ZYGMUNT GOGOLEWSKI — Preface	5
FRANCISZEK KUCZERA — About a Way of Electrical Modeling Mechanical Properties of Solids	5
ALEKSANDER OPILSKI — Contemporary Opinions on the Temperature Relation of the Electrical Conduction	15
WITOLD PAPUZYŃSKI — Voltage Tests of the Cables from the Standpoint of the Physical Phenomena in the Paper-Oil-Insulation	37
GERARD BARTODZIEJ, JAN GUZIK — Contact Joints in the Electroenergetic Installations	53
TERESA WINKLER — Effect of some Characteristic Loadfactors on the Power and Transformers Number in the Industrial Works	71
STANISŁAW SZPIŁKA — Electric Shok Prevention Measures in the Mining	91
JAN BARZYŃSKI, EUGENIUSZ MATULA — Problem of the Electric Shok Protection in the three-phase Networks with the Insulated Neutral Point of the Transformer	119
ALEKSANDER ROMAN GIEBULTOWICZ — Eddy Currents in the Rotors of the Large Turbine-generators with the Wedges from the Unmagnetic Steel	151
PIOTR DRYSZ, ADAM KANTOR, EDWARD NYCZ — Problem of selection of Installations Feeding Electro-filters	169
HENRYK WOSIŃSKI — Exploitation Properties of the A. C. Commutator Motor of the Schrage's Type	193
WŁADYSŁAW PASZEK, JAN WALICHIEWICZ — Self-excited Asynchronous Generator with the Stabilized Voltage	209
ZBIGNIEW MANTORSKI — Leonard's System Controlled by the Jon Converters	237
JAN WALICHIEWICZ — Electrophotometer with the Vision System	255