

Гаджиев М.Г., Мисриханов М.Ш., Рябченко В.Н.
Робастные регуляторы электроэнергетической системы на основе линейных матричных неравенств.

4

Куликов А.Л., Шарыгин М.В., Ворошилов А.А. Метод распознавания тренда графика нагрузки в автоматике отключения силовых трансформаторов

20

Алферов Д.Ф., Евсин Д.В., Зенькович Г.А., Цхай Е.В. Пропускная способность ограничителей перенапряжений в составе вакуумных выключателей постоянного тока

30

Косоухов Ф.Д., Васильев Н.В., Борошнин А.Л., Филиппов А.О., Горбунов А.О., Теремецкий М.Ю. Двухпроводная система электропередачи трёхфазного тока

37

Ковалев К.Л., Пенкин В.Т., Иванов Н.С., Некрасова Ю.Ю., Ильясов Р.И., Дежин Д.С., Журавлев С.В. Перспективы применения сверхпроводниковых устройств на борту полностью электрического самолета с гибридной силовой установкой

45

Павлюков В.А., Ткаченко С.Н. Совершенствование методов идентификации параметров эквивалентных схем замещения глубокопазных асинхронных двигателей.

54

Бланк А.В. Ячейка решетчатой схемы замещения трехмерного электромагнитного поля в цилиндрической системе координат

61

ИЗ ИСТОРИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

Григорьев Н.Д. Александр Львович Гершун (К 150-летию со дня рождения)

67

ХРОНИКА

Камо Серопович Демирчян
(К 90-летию со дня рождения)

69

Владлен Семенович Чемерис
(К 90-летию со дня рождения)

70

M.G. Gadzhiyev, M.Sh. Misrikhanov, V.N. Ryabchenko, Robust Electric Power System Controllers Synthesized on the Basis of Linear Matrix Inequalities

4

A.L. Kulikov, M.V. Sharygin, A.A. Voroshilov, A Method for Recognizing a Load Curve Trend for Using in the Power Transformer Disconnection Automatic Control System

20

D.F. Alferov, D.V. Yeysin, G.A. Zen'kovich, Ye.V. Tskhai, Throughput Capacity of Metal-Oxide Surge Arresters Used as Part of DC Vacuum Circuit Breakers

30

F.D. Kosoukhov, N.V. Vasil'yev, A.L. Boroshnin, A.O. Filippov, A.O. Gorbunov, M.Yu. Teremetskii, A Two-Wire Three-Phase Current Power Transmission Line.

37

K.L. Kovalev, V.T. Penkin, N.S. Ivanov, Yu.Yu. Nekrasova, R.I. Il'yasov, D.S. Dezhin, S.V. Zhuravlev, Prospects for Using Superconducting Devices in a Fully Electrical Aircraft Equipped with a Hybrid Power Installation.

45

V.A. Pavlyukov and S.N. Tkachenko, Improvement of Methods for Identifying the Parameters of the Equivalent Circuits of Deep Slot Induction Motors

54

A.V. Blank, The Cell of a 3D Electromagnetic Field Lattice Equivalent Circuit in the Cylindrical System of Coordinates.

61

FROM THE HISTORY OF ELECTRICAL ENGINEERING

N.D. Grigor'yev, Aleksander L'vovich Gershun (to Mark the 150th Anniversary)

67

CHRONICLE

Kamo Seropovich Demirchyan
(to Mark the 90th Anniversary)

69

Vladlen Semenovitch Chemeris
(to Mark the 90th Anniversary)

70