

СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА,
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ

Колечицкая Н.А., Лазарев Н.С., Шульга Р.Н.,
Змиева К.А. Феррорезонансные явления на
шинах подстанций 6–10 кВ. 2

Радченко П.М. Единый ряд фильтрокомпен-
саторов для судовых систем электроснабже-
ния. 9

Липатов В.С., Бережнов А.Н. Оптимальное
управление стационарными режимами вы-
соковольтных электронно-лучевых венти-
лей. 18

Новожилов А.Н., Горюнов В.Н., Новожилов
Т.А., Крылов И.Ю., Никитин К.И. Модели-
рование токов для релейной защиты обмо-
ток составного трансформатора от витково-
го замыкания. 27

Дергачёв П.А., Курбатов П.А., Молоканов О.Н.
Магнитный мультипликатор с регулируем-
ым передаточным отношением для ветро-
вых и малых гидравлических электростан-
ций. 33

Цгоев Р.С. Выбор ветроэнергетических уста-
новок для комплектации ветроэнергетиче-
ских станций. 39

Мустафаев Р.И., Гасанова Л.Г. Влияние зна-
чения сетевого напряжения на режим рабо-
ты ветроэлектрической установки с асин-
хронной машиной двойного питания. 43

ЭЛЕКТРОПРИВОД

Храмшин В.Р. Способы компенсации статиче-
ских отклонений скорости электроприво-
дов клетей широкополосного стана горячей
прокатки. 49

ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА

Коршунов А. И. Анализ статической устойчи-
вости явнополюсного синхронного двигате-
ля классическим методом. 56

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Лев Ханинович Дацковский. 64

Борис Владимирович Клименко. 65

ПАМЯТИ

Валентин Павлович Шипило. 66

Юрий Георгиевич Толстов. 67

CONTENTS

POWER INDUSTRY, ELECTRICAL
EQUIPMENT AND ELECTRICAL
APPARATUSES

N.A. Kolechitskaya, N.S. Lazarev, R.N. Shul'ga,
K.A. Zmieva. The ferroresonance on bus of the
distributive networks 6–10 kV. 2

P.M. Radchenko. United number of filter
compencators for ship's electrical power supply
systems. 9

V.S. Lipatov, A.N. Berezhnov. Optimal control
stationary modehigh-voltage electron-beam
valves. 18

A.N. Novozhilov, V.N. Goryunov, T.A. Novozhilov,
I.Yu. Krylov, K.I. Nikitin. Modeling of currents
for relay protection of windings of the
compound transformer against coils short
circuit. 27

P.A. Dergachyov, P.A. Kurbatov, O.N. Moloka-
nov. Magnetic multiplier with controlled gear
ratio for wind and small hydraulic power stati-
ons. 33

R.S. Tsgoev. Choosing of wind-driven plants for
making up a wind-driven power stations. 39

R.I. Mustafaev, L.G. Gasanova. The effect of the
supply voltage on the mode of wind power plant
operation with double-fed asynchronous
machine. 43

ELECTRIC DRIVE

V.R. Khramshin. Ways of compensation static
deviations speed the electric drive of the
broad-strip hot rolling mill. 49

ELECTROMECHANICS

A.I. Korshunov. Evident pole synchronous
motor's static stability analysis by classic
method. 56

OUR JUBILEERS

Lev Khaninovich Datskovskii. 64

Boris Vladimirovich Klimenko. 65

IN MEMORY

Valentin Pavlovich Shipilo. 66

Yurii Georgievich Tolstov. 67