

СОДЕРЖАНИЕ

Уважаемые читатели журнала «Электротехника»!	2
Бестемьянов П.Ф., Горлин И.Г. Статистические модели амплитуды и длительности импульсных электромагнитных помех в каналах автоматики и телемеханики метрополитена.	3
Рябцев Г.Г., Желтов К.С. Стенд технологического контроля электрооборудования вагонов метрополитена.	8
Баранов Л. А., Кузнецов Н. А., Максимов В. М. Энергооптимальное управление движением транспортных средств	12
Сидоренко В.Г., Филипченко К.М. Чжо М.А. Влияние ночной расстановки составов на режим работы электроподвижного состава метрополитена.	19
Власов С.П. Дополнительные возможности вольтодобавочного трансформатора	26
Иньков Ю.М., Федяева Г.А., Тарасов А.Н. Управление тяговым электроприводом гибридного маневрового тепловоза с асинхронными двигателями в режиме реализации предельных усилий	31
Иньков Ю.М., Литовченко В.В., Назаров Д.В. Особенности тягового электрооборудования перспективного электроподвижного состава.	38
Космодамианский А.С., Воробьев В.И., Пугачев А.А. Системы скалярного управления тяговым асинхронным двигателем	44
Аржанников Б.А., Бадер М.П., Бурков А.Т., Котельников А.В., Набойченко И.О. Совершенствование основных требований к системе и устройствам тягового электроснабжения постоянного тока.	51
Кулинич Ю.М., Шухарев С.А. Повышение энергетических показателей электровоза переменного тока за счёт новой структуры управления компенсатором	57
Иньков Ю.М., Клячко Л.М., Сачкова Е.В. Статистическая взаимосвязь основных параметров силовых полупроводниковых приборов и режимов работы преобразовательных устройств.	61
Пудовиков О.Е., Аунг Зо Тун. Система автоматического управления скоростью движения электропоезда городской транспортной системы	68
Щербаков А.В., Погребиский М.Я., Драгунов В.К., Рубцов В.П., Гончаров А.Л., Иващенко М.В., Кожеченко А.С. Методика проектирования систем электронного подогрева катодов сварочных электронных пушек.	72
Авторы опубликованных статей	80