

СОДЕРЖАНИЕ

Уважаемые читатели!	2
Ким К.К., Панычев А.Ю., Блажко Л.С., Колесова А.В. Скользящий токосъем с дисульфидной смазкой в скоростных транспортных системах ..	3
Ким К.К., Иванов С.Н., Горбунов А.В., Титова Т.С., Никитин В.В., Киселев И.Г. Автоматизированный электромеханический привод вагонных дверей	11
Грачев В.В., Грищенко А.В., Кручек В.А., Андреев В.Е., Ким С.И., Федотов М.В. Интеллектуальная система обнаружения боксования колесных пар в тяговом приводе постоянного тока	17
Марикин А.Н., Мушков Е.С., Иванов М.А., Агунов А.В., Иванов И.А. Математическое моделирование электрического влияния тяговой сети постоянного тока напряжением 24 кВ на смежные линии	23
Зайцев А.А., Крылов А.В., Ромен Ю.С., Урушев С.В. Интеллектуальная система электронного сопровождения транзитных и «санкционных» грузов	26
Бурков А.Т., Валинский О.С., Евстафьев А.М., Мазнев А.С., Третьяков А.В. Системы управления тяговым приводом современных локомотивов	33
Желтов В.В., Копылов С.И., Архангельский А.Ю., Копылова Л.Н., Липа Д.А., Балашов Н.Н. Характеристики трёхфазных ВТСП кабелей с экранированными фазами	37
Корнеев Н.В., Яницкий А.И. Модель комбинированного электропривода динамического рекламносителя	43
Носов Г.В., Носова М.Г. Расчет импульсного электромагнитного поля в тонком металлическом листе.	49
Терешкин В.М., Гришин Д.А., Макулов И.А. Элементы теории многофазных вентильных электромеханических систем	56
Авторы номера	62

CONTENT

Dear readers!	2
Kim K.K., Panychev A.Yu., Blazhko L.S., Kolesova A.V. Sliding current collector with disulfide lubrication in high-speed transport systems	3
Kim K.K., Ivanov S.N., Gorbunov A.V., Titova T.S., Nikitin V.V., Kiselev I.G. Automatic electromechanical drive of carriage doors	11
Grachev V.V., Grishchenko A.V., Kruchek V.A., Andreev V.E., Kim S.I., Fedotov M.V. Intelligent detection system for wheelset boxing in DC traction drive	17
Marikin A.N., Mushkov E.S., Ivanov M.A., Agunov A.V., Ivanov I.A. Mathematical modeling of the influence of electric traction DC network voltage of 24 kV on interconnecting lines	23
Zaitsev A.A., Krylov A.V., Romen Yu.S., Uruшев S.V. Intelligent system of electronic support of transit and «sanctions» cargo	26
Burkov A.T., Valinsky O.S., Evstaf'ev A.M., Maznev A.S., Tretyakov A.V. Traction drive control systems for modern locomotives	32
Zhelтов V.V., Kopylov S.I., Arkhangelsky A.Yu., Kopylova L.N., Lipa D.A., Balashov N.N. Characteristics of HTS three-phase cables with screened phases	37
Korneev N.V., Yanitskiy A.I. Model combined electric drive of dynamic advertising construction	43
Nosov G.V., Nosova M.G. Calculation of a pulsed electromagnetic field in a thin metal sheet	49
Tereshkin V.M., Grishin D.A., Makulov I.A. Elements of the theory of multiphase valve electromechanical systems	56
Authors of the issue	62