

СОДЕРЖАНИЕ

Кочетков В.Д. Нашему журналу 80 лет	2
Поздравления журналу	3
Мещанов Г.И., Пешков И.Б. Инновационные решения в отечественной кабельной технике	8
Ковалёв В.Д., Макаревич Л.В. Перспективные направления разработок высоковольтного электро-технического оборудования и компонентов для электроэнергетики	17
Дацковский Л.Х., Роговой В.И., Кузнецов И.С., Кузьмин И.А., Вайнштейн П.Г., Бирюков А.В. Электропривод шахтных подъёмных машин	25
Флоренцев С.Н., Изосимов Д.Б., Усс И.Н., Макаров Л.Н. Серебряная медаль международной сельскохозяйственной выставки AGRITECHNICA 2009 – трактору с электромеханической трансмиссией переменного тока	43
ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЯ	
Загривный Э.А., Козярук А.Е., Маларев В.И., Мельникова Е.Е. Перспективы использования забойных электротермических комплексов для повышения нефтеотдачи пластов с тяжёлой высоковязкой нефтью	50
ТЯГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Орлов Ю.А., Янов В.П., Колпахчян П.Г. Снижение энергозатрат с помощью интеллектуальной системы управления электрической тягой	57
Баранов Л.А., Бродский Ю.А., Гречишников В.А., Подаруев А.И., Пунынин В.Н., Шевлюгин М.В. Оценка эффективности использования стационарных ёмкостных накопителей энергии в метрополитене на основе экспериментальных замеров показателей работы системы тягового электроснабжения	62
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ	
Сентюрихин Н.И., Чарахчян А.В. Аварии, мониторинг и диагностика параметров сверхмощных асинхронных двигателей	66
НАШИ ЮБИЛЯРЫ	
Валентин Алексеевич Прозоров	70
Памяти Виталия Александровича Шубенко	71