

АППАРАТЫ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Клецель М.Я., Майшев П.Н. Особенности построения на герконах дифференциально-фазных защит трансформаторов.....	2
Афанасьев А.И. Импульсные разрядные характеристики изоляционных систем, характерных для нелинейных ограничителей перенапряжений	8
Минуллин Р.Г., Фардиев И.Ш., Петрушенко Ю.Я., Губаев Д.Ф., Мезиков А.К., Коровин А.В. Локационный способ обнаружения появления гололеда на проводах линии электропередачи	17
Михеев Г.М., Фёдоров Ю.А., Шевцов В.М., Баталыгин С.Н. Ускоренная диагностика высоковольтных выключателей.....	23

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Цгоев Р.С. Сравнение режимных возможностей ветроэнергетических установок.....	32
--	----

ЭЛЕКТРОПРИВОД

Федяева Г.А. Снижение ударных динамических нагрузок асинхронного тягового привода перспективного тепловоза при аварийных режимах.....	38
Маркевич Н.В., Кияткин Р.П., Максимов О.П. Электродуговая эрозия металлических пластин дугогасительных устройств автоматических выключателей при предельных токах коммутации.....	43

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАСЧЁТЫ

Токарев С.Б. К вопросу расчёта обмотки возбуждения машины постоянного тока	47
---	----

НАУЧНЫЕ ГИПОТЕЗЫ

Копылов И.П. Куда идёт электромеханика	50
---	----

ХРОНИКА

Козярук А.Е. Научно-техническая конференция по автоматизированному электроприводу АЭП-2007	55
ВНИИ кабельной промышленности – 60 лет.....	58

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Виктор Ермолаевич Католиков	64
Гелий Михайлович Иванов	65