

ЗМІСТ

<i>Баранов М. И.</i> Расчетно-экспериментальное обоснование существования дебройлевских электронных полуволн в металлическом проводнике с импульсным током большой плотности	3
<i>Баранов М. И., Рудаков С. В.</i> Усредненные характеристики волнового распределения дрейфующих электронов в металлическом проводнике с импульсным током проводимости большой плотности	12
<i>Баранов М. И., Веселова Н. В.</i> Ускорители заряженных частиц «ХФТИ» – средоточие техники и электрофизики высоких и сверхвысоких напряжений	21
<i>Барбашова Г. А., Вовченко А. И.</i> Определение давления жидкости в замкнутом цилиндре при высоковольтном электрическом разряде	31
<i>Борцов А. В., Кузнецова Е. И.</i> Гололедные нагрузки на воздушные линии электропередач	38
<i>Глебов О. Ю., Князев В. В., Колиушко Г. М.</i> Определение степени влияния электромагнитных эффектов молнии на оборудование объектов энергетики	43
<i>Глебов О. Ю., Колиушко Д. Г., Колиушко Г. М., Пличко А. В.</i> Заземленные устройства защиты от перенапряжений на подстанциях 330/110 кВ	51
<i>Колиушко Г. М., Мельников П. Н., Недзельский О. С., Петков А. А., Руденко С. С., Чернухин А. Ю.</i> Влияние конфигурации системы электродов на распределение точек поражения плоскости длинной искрой	57
<i>Коробко А. И., Коробко З. И.</i> Испытательный комплекс для исследований воздействия мощных импульсных электромагнитных полей субнаносекундного диапазона на радиоэлектронные системы	71
<i>Немченко Ю. С., Князев В. В., Лесной И. П., Сомхивев С. Б., Островерх Т. Н.</i> Генератор для проведения испытаний бортового авиационного оборудования на восприимчивость к переходным процессам, вызванным молнией («ввод в заземление»)	76
<i>Немченко Ю. С., Князев В. В., Лесной И. П., Сомхивев С. Б., Постельник И. А.</i> Генератор ГКП-150М для испытаний технических средств на устойчивость к кондуктивным помехам в полосе частот от 15 Гц до 150 кГц	83
<i>Поштаренко В. М., Андреев А. Ю., Мерсни Амаль</i> Обеспечение качества обслуживания на критических участках мультисервисной сети	94

<i>Приходько С. И., Жученко А. С., Волков А. С., Полянскова Н. В.</i> Исследование принципов построения цифровых сетей оперативно–технологической связи железнодорожного транспорта Украины	100
<i>Резинкина М. М., Резинкин О. Л., Светличная Е. Е.</i> Электрические параметры длинных проводящих каналов	108
<i>Рудаков В. В., Марценюк В. Е., Рудаков С. В.</i> Градирование изоляции высоковольтных импульсных коаксиальных конструкций	115
<i>Чернухин А. Ю., Князев В. В., Мельников П. Н.</i> Квазистатическое развитие коронного разряда с молниеприемников	122
<i>Шимків М. В., Лисечко В. П., Прогонний О. М., Гуменюк О. М.</i> Метод моніторингу спектру на основі цифрової узгодженої фільтрації	127
<i>Шутенко О. В., Баклай Д. Н.</i> Особенности статистической обработки результатов эксплуатационных испытаний при исследовании законов распределения результатов хроматографического анализа растворенных в масле газов	136
<i>Ющенко О. Г., Перепелиця Д. Ю., Шимко Д. І.</i> Інтелектуальний САД жолобкового хвилеводу	151
<i>Shevchenko S., Okun O., Volokhin V.</i> The method of reducing the intensity of magnetic field outside high voltage power substations	160