

ЗМІСТ

АРТЮХ С.Ф., ЛЮБИМОВА Н.А. Идентификация источника загрязнения речной воды в зоне каскада малых ГЭС.....	3
БУДАНОВ П.Ф., ЧЕРНЮК А.М. Экспериментальное определение электрофизических параметров поверхностных электролитических заземлителей передвижных электроустановок.....	8
БАЖЕНОВ В.Н. Анализ работы релейной защиты и автоматики для послеаварийного восстановления схемы электроснабжения.....	18
БУРБЕЛО М.Й., МЕЛЬНИЧУК С.М. Удосконалення захистів розподільних мереж з об'єктами малої енергетики (сонячними електростанціями).....	26
ВЛАДИМИРОВ Ю.В., МАЛЫШЕВА Д.О. О проекте новой редакции «методики обчислення плати за перетікання реактивної електроенергії між електропередавальною організацією та її споживачами».....	32
ГОЛИК О. В. , ВЫЛЕЖАНИНА Б. С. , ВЕДМИДЬ А. Г. Риски при принятии технологических решений в процессе производства кабельно-проводниковой продукции.....	40
ГРИБ О.Г., ЖДАНОВ Р.В., ГАПОН Д.А., ЗУЕВ А.А. Измерение частоты промышленной сети как показателя качества электрической энергии.....	45
ГУРИН А.Г., ЩЕБЕНЮК Л.А. , ГОЛИК О. В. , АНТОНЕЦЬ С.Ю. Дослідження впливу пластичності мідного провідника на напругу пробою ізоляції емальпроводу.....	51
ГУРИН А.Г., БОНДАРЕНКО О.В. , ШВИДКИЙ О. Метод оцінки механічного зношування та ресурсу кабельних ліній геофізичного пересувного обладнання.....	58
ДИКАНЬ А.А., ВЛАДИМИРОВ Ю.В. Автоматическое управление компенсацией реактивной мощности.....	66
ЗОЛОТАРЕВ В.М., ЧУЛЕЕВ В.Л., ЧУЛЕЕВА В.Л. ВАСИЛЕЦ Л.Г. Определение структурно-чувствительного показателя и константы скорости старения полимерных композиций на основе поливинилхлорида для изоляции кабельно-проводниковой продукции.....	69
КАРШЕНОВ Д.П. Уточнение математической модели m-пульсных регулируемых выпрямителей со смешаной RLC-нагрузкой в цепи постоянного тока.....	78
КИМ ЕН ДАР Методика расчета токопровода высоковольтных полимерных проходных изоляторов.....	85

КИМ ЕН ДАР, НАЗАРЕНКО А.В., КИРЮК Д.Г. Исследование электрического поля высоковольтного проходного изолятора с полимерной изоляцией.....	93
ТОПОРОВА Ю.В., ЛАЗУРЕНКО А.П. Сравнительная характеристика методов определения реактивной мощности.....	100
МИРОШНИК О.О. Рівномірний розподіл навантажень в мережі 0,38/0,22 кв з використанням нейронної мережі.....	107
РУДЕВИЧ Н.В., ПІСКУРЬОВ М.Ф. Математична модель синхронного генератора в фазних координатах для дослідження електромагнітних перехідних процесів в середовищі Matlab.....	115
СЕНДЕРОВИЧ Г.А., ЩЕРБАКОВА П.Г. Влияние погрешности сопротивления связи с системой на определение долевого участия субъектов в нарушении симметрии напряжений.....	120
СИРОТИН Ю.А. Энергетические режимы трехфазной трехпроводной цепи.....	129
МЕГЕЛЬ Ю.Е., РУДЕНКО А.П., РЫБАЛКА А.И., ДАНИЛКО И.В. Метод математического программирования для принятия решения при модернизации электросетей.....	144
ТКАЧЕНКО А.А., ОСИЧЕВ А.В. Снижение токовых и динамических нагрузок в регулируемом асинхронном электроприводе шахтного скребкового конвейера при заклинивании цепи.....	157
ЧЕРКАШИНА В.В. Врахування параметрів навколишнього середовища в задачах проектування повітряних ліній.....	163
ЩЕБЕНЮК Л.А., АНТОНЕЦЬ Т.Ю. Кінетика нагрівання високовольтних силових кабелів із пластмасовою ізоляцією.....	167
ЩЕРБИНА С.А. Особливості радіаційного модифікування фторвмісних полімерів.....	172
ШУТЕНКО О. В., БАКЛАЙ Д. Н., ОСТРИКОВА Т.А., МЕЛЬНИК Н.Ю. Анализ достоверности распознавания типов дефектов трансформаторов при использовании отношений пар газов и графических образов дефектов.....	180
ЮФЕРОВ В.Б., ОЗЕРОВ А.Н., ВИННИКОВ Д.В., БУРАВИЛОВ И.В., ПОНОМАРЕВ А.Н. Электроимпульсное измельчение эластичных материалов в среде жидкого азота.....	190