

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Арбузов Д.М., Видра О.А., Листуний О.В., Щебецко Л.А.</i> Подвижения односторонности продукции при изготовлении багатопроволочных секторных жил - шнур до прямой спонной вибрирующей витрат	3
<i>Беспровозанных А.В.</i> Одноволоковые оптические волокна с аннотированной свойств	7
<i>Бондаренко В.Е.</i> Расчёт ожидаемых сигналов трансформаторного электромагнитного преобразователя с продольным магнитным полем	11
<i>Веприк В.Ю.</i> Моделирование переходных процессов электрических систем в фазных координатах	17
<i>Волчуков Н.И., Титов Н.И.</i> Классификация системных зависимостей при моделировании надежности систем управления в энергетике	21
<i>Волчуков Т.И.</i> Математическая модель связывания узлов для диспетчерского управления в рыночной электроэнергетике	25
<i>Данилова Е.А.</i> Метод расчета потоков распределения в условиях нечеткости исходной информации	29
<i>Зевин С.Д.</i> Распознавание структурных схем в задачах моделирования надежности электроустановок	33
<i>Кулик М.А., Соколов О.О., Никулин В.В., Щебецко Л.А.</i> Сконструированность оптимизации геометрических параметров багатопроволочных секторных жил	39
<i>Качилов В.У.</i> К вопросу о физическом смысле «реактивного тока» и «реактивной мощности»	41
<i>Лауретико А.П., Мельников Г.И.</i> Проблемы и перспективы развития средств измерения электрических величин для повышения энергоэффективности в Украине	51
<i>Максимов В.М., Додо Амаду М.М., Гапон Д.А.</i> Использование дополнительных критериев при работе автоматической частотной разгрузки	56
<i>Набока Б.Г., Беспровозанных А.В., Гладченко В.Я.</i> Корреляционные характеристики изоляции жил состаренных кабелей	61
<i>Нечас А.А.</i> Применение теории подобия для стандартизации электротехнических изделий	66
<i>Набока Б.Г., Гурик А.Г., Набока Г.Б.</i> Кабельные муфты с деионизированной водой: обоснование конструкции на основе расчёта поля	69
<i>Полищук С.М., Мазорчук М.С., Трясцин О.Я., Дружинин Е.А.</i> Информационная технология анализа и контроля вибрационного состояния трубопроводов атомных электростанций	74
<i>Рацлав В.В., Шумилова Э.Д.</i> Исследование электромеханической прочности профильного стеклопластика для опорно-стержневых изоляторов и траверс	81

<i>Рудиков С.В.</i> Статистические характеристики случайных помех при косвенных измерениях параметров частичных емкостей кабелей	88
<i>Сердюкова Г.Н., Белов А.И., Засайнова А.А.</i> Оценка спектра ступенчатой функции	93
<i>Фарин А.И.</i> Сравнительный анализ дополнительных потерь в многофазных вентильных двигателях различного исполнения	97
<i>Савстун В.Г.</i> Анализ передачи сигналов по двум взаимодействующим линиям	103
<i>Харченко В.С., Гридин В.И., Ушаков А.А.</i> Модели надежности преобразованных систем с учётом изменений параметров при отказе	110
<i>Щебецко Л.А., Голик О.В.</i> Повышение однородности продукции при волоконении - путь к прямой экономии металла	115

## ПЕРЕЧЕНЬ ТОМОВ ВЫПУСКА

Том 1 «Химия, химическая технология и экология»
Том 2 «Химия, химическая технология и экология»
Том 3 «Электроэнергетика и преобразовательная техника»
Том 4 «Электроэнергетика и преобразовательная техника»
Том 5 «Радиофизика и ионосфера»
Том 6 «Системный анализ, управление и информационные технологии»
Том 7 «Автоматика и приборостроение»
Том 8 «Динамика и прочность машин»
Том 9 «Динамика и прочность машин»
Том 10 «Технологии в машиностроении»
Том 11 «Технологии в машиностроении»
Том 12 «Новые решения современных технологий»