

**ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

<b>ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ РАЗРАБОТКИ, ВНЕДРЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВЕНТИЛЬНЫХ ИНДУКТОРНЫХ РЕАКТИВНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ</b> <i>Птах Г.К.</i>	6-20
<b>СГЛАЖИВАНИЕ ПИКОВЫХ НАГРУЗОК В ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМОМ ЭЛЕКТРОПРИВОДЕ ТРАМВАЯ С СИСТЕМОЙ ХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ НА БАЗЕ СУПЕРКОНДЕНСАТОРОВ</b> <i>Плотников Ю.В., Поляков В.Н., Савосина А.А., Щербаков Д.А.</i>	21-35
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ СТАЦИОНАРНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ УСТАНОВОК ОХЛАЖДЕНИЯ ГАЗА С ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМОМ ПРИВОДОМ ВЕНТИЛЯТОРОВ</b> <i>Абакумов А.М., Зубков Ю.В., Абакумов О.А.</i>	36-45
<b>СИСТЕМА ПРЯМОГО УПРАВЛЕНИЯ МОМЕНТОМ СИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ С ПОСТОЯННЫМИ МАГНИТАМИ С ПОИСКОМ МИНИМУМА ТОКА СТАТОРА</b> <i>Пугачев А.А., Чуприна Н.В.</i>	46-55
<b>О ВЛИЯНИИ ФОРМЫ ОПОРНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БРОНЕВОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТА НА ЕГО ДИНАМИЧЕСКУЮ ТЯГОВУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ</b> <i>Мартиросян А.Г., Большенко И.А., Батищев Д.В., Гречихин В.В.</i>	56-62
<b>ОЧИСТКА НЕМАГНИТНЫХ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ СРЕД, ПЕРЕМЕЩАЕМЫХ НА КОНВЕЙЕРАХ МЕТОДОМ ПРЯМОЙ СЕПАРАЦИИ</b> <i>Парсентьев О.С.</i>	63-74
<b>СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОКОПРИЕМНИКА, ОСНАЩЕННОГО ВНУТРИПРУЖИНЫМИ ПНЕВМОЭЛЕМЕНТАМИ В КАРЕТКАХ</b> <i>Сидоров О.А., Смердин А.Н., Михайлов М.С., Филиппов В.М.</i>	75-81
<b>ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ НА ЕЁ РЕЖИМЫ РАБОТЫ</b> <i>Савёлов Н.С., Лебедев И.С., Алехин А.Д., Пашковский А.В., Кужеков С.Л.</i>	82-89
<b>МЕТОДИКА ВЫБОРА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ С УЧЕТОМ ВЗАИМОСВЯЗИ ИХ ПАРАМЕТРОВ С ВЕЛИЧИНОЙ И ХАРАКТЕРОМ НАГРУЗКИ ОБЪЕКТА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ</b> <i>Костинский С.С.</i>	90-104
<b>АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ДОПУСТИМЫЕ ПЕРЕТОКИ АКТИВНОЙ МОЩНОСТИ В ЭНЕРГОСИСТЕМАХ</b> <i>Шепелев А.О.</i>	105-114
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ ПИТАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПРИ ИЗМЕНЕНИЯХ ПАРАМЕТРОВ НАГРУЗКИ</b> <i>Табаров Б.Д., Соловьев В.А., Сериков А.В.</i>	115-123
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМА ВЫСШИХ ГАРМОНИК В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ ФАНЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА</b> <i>Торопова А.К., Черепанов В.В.</i>	124-130
<b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ СЕТЕВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ С НЕЛИНЕЙНЫМИ НАГРУЗКАМИ</b> <i>Кузнецов А.В., Чикин В.В.</i>	131-140

**ХРОНИКА**

<b>ГЕННАДИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ ПТАХ (К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)</b>	141-142
<b>ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ НАГАЙ (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)</b>	143-144