

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Энергетика и
транспорт (до 1991 года)

Номер: 4 Год: 2017

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ВАЖНЕЙШИХ ИНДИКАТОРОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ НА ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЕ: ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ	3-12
<i>Сендеров С.М., Рабчук В.И., Пяткова Н.И., Воробьев С.В.</i>	
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	13-24
<i>Кучаев А.И.</i>	
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И СТРАТЕГИИ ОГРАНИЧЕНИЯ НАГРУЗКИ ПРИ ОПТИМАЛЬНОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ДЕФИЦИТА МОЩНОСТИ В ОЭС	25-36
<i>Обоскалов В.П., Валиев Р.Т., Гусев С.А.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КОЛЕБАНИЙ СТАТОРОВ МОЩНЫХ ТУРБОГЕНЕРАТОРОВ	37-43
<i>Петреня Ю.К., Антонюк О.В., Гаврилов С.Н.</i>	
О РАЗРАБОТКЕ БЕЗОПЛИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ НА ПРИНЦИПАХ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ	44-55
<i>Сон Э.Е., Николаев В.Г., Кудряшов Ю.И., Николаев В.В.</i>	
К РАЗВИТИЮ МЕТОДИК МОДЕЛИРОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ И СТРАН СНГ	56-76
<i>Ганага С.В., Кудряшов Ю.И., Николаев В.Г., Николаев В.В., Сон Э.Е.</i>	
ВАРИАЦИОННАЯ ФОРМА МОДЕЛИ ТЕПЛООВОГО ПРОБОЯ ТВЕРДОГО ДИЭЛЕКТРИКА ПРИ ПЕРЕМЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ	77-86
<i>Зарубин В.С., Котович А.В., Кувыркин Г.Н.</i>	
НЕСУЩАЯ СИЛОВЫЕ ШИНЫ СИСТЕМА РАЗДВИЖЕНИЯ ЯДЕРНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ И ЭЛЕКТРОРАКЕТНОЙ ДВИГАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВОК	87-94
<i>Косенко А.Б., Синявский В.В.</i>	
СПОСОБЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕПЛООВОГО СОСТОЯНИЯ КРИОГЕННОГО ТОПЛИВА В БАКАХ ДВИГАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ПРИ ПРЕДСТАРТОВЫХ ОПЕРАЦИЯХ	95-105
<i>Бершадский В.А., Петров В.И., Соколов Б.А., Туманин Е.Н.</i>	
ДВУМЕРНАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ НЕЙТРОННО-ФИЗИЧЕСКИХ И ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ В ТЕРМОЭМИССИОННОМ РЕАКТОРЕ-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕ КОСМИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	106-115
<i>Кинаш П.М.</i>	
МАССОВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СРЕДСТВ МЕЖОРБИТАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТИРОВКИ НА ОСНОВЕ ЖИДКОСТНЫХ РАКЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ	116-128
<i>Лупяк Д.С., Радугин И.С.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОПТИЧЕСКИХ ЭКРАНОВ НА ОСНОВЕ ТЕПЛОВЫХ АКТОАТОРОВ ДЛЯ ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТЫ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ	129-135
<i>Пациевский А.А.</i>	
ТРЕТЬЯ КРАЕВАЯ ЗАДАЧА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ДЛЯ ДВУХСЛОЙНОГО АНИЗОТРОПНОГО ПОЛУПРОСТРАНСТВА	136-142
<i>Аттетков А.В., Волков И.К.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ ВЫСОКОГО ПОРЯДКА В ЗАДАЧЕ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО ТЕЛА	143-150
<i>Видин Ю.В., Казаков Р.В.</i>	

**АНАЛИЗ ЦИКЛА ЗАМКНУТОЙ ГАЗОТУРБИННОЙ УСТАНОВКИ
С УСТРОЙСТВОМ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОГО ЭНЕРГОРАЗДЕЛЕНИЯ**

Бурцев С.А., Леонтьев А.И.

151-158

**ЮБИЛЕЙ АКАДЕМИКА АЛЕКСЕЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА МАКАРОВА К 80-
ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ**

159