

СОДЕРЖАНИЕ

Илькевич Н. И., Дзюбина Т. В., Калинина Ж. В., Сурнин Н. В. Оптимизация развития систем газоснабжения России на период до 2030 г.....	3
Новицкий Н. Н., Шалагинова З. И., Токарев В. В., Гребнева О. А. Технология разработки эксплуатационных режимов крупных систем теплоснабжения на базе методов многоуровневого теплогидравлического моделирования.....	12
Болоев Е. В., Войтов О. Н., Голуб И. И., Семенова Л. В. Алгоритм оптимизации реконфигурации и суточных графиков нагрузки распределительной электрической сети.....	25
Куликов А. Л., Шарыгин М. В. Оптимизация частичных отключений мощности активных потребителей путем использования резервов их производственных систем.....	35
Бобыль А. В., Забродский А. Г., Малышкин В. Г., Новикова О. В., Теруков Е. И., Агафонов Д. В. Деграляция Li-ion накопителей энергии. Применение обобщенного подхода Радона–Никодима к оценке распределения скоростей деграляции.....	46

© Российская академия наук, 2018

© ФГУП “Издательство “Наука”, 2018

© Редколлегия журнала “Известия РАН, Энергетика” (составитель), 2018

МГТУ
ИМ. Н. Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА

Аминов Р. З., Юрин В. Е., Егоров А. Н., Бессонов В. Н. Резервирование собственных нужд АЭС на основе дополнительных маломощных паротурбинных установок.....	59
Черкасов С. Г., Лаптев И. В., Федорен А. А. Аналитические решения некоторых задач диффузии в приближении гомобаричности	68
Агтетков А. В., Волков И. К. Влияние анизотропии свойств на оптимальную толщину покрытия охлаждаемой пластины при локальном тепловом воздействии	78
Зарубин В. С., Котович А. В., Кувыркин Г. Н. Вариационная модель теплового пробоя слоя диэлектрика при постоянном напряжении	87
Батенин В.М., Ковбасюк В.И. О технологии утилизации осадков сточных вод.....	97
Евдокимов Р. А. Метод параметрической оптимизации энергодвигательного комплекса межорбитальной транспортной системы	102