

СОДЕРЖАНИЕ

Уланов В.Л., Сазонов Д.Ю. Возобновляемые источники энергии как фактор риска развития российских энергетических компаний	3
Сухарев М.Г. Модели взаимодействия систем электро- и газоснабжения на современном этапе развития энергетики	14
Кононов Ю.Д., Кононов Д.Ю. Влияние горизонта прогнозирования и роста неопределенности на способы оценки конкурентоспособности новых электростанций	21
Сухарев М.Г., Косова К.О. Новые методы режимной диагностики, направленные на повышение надежности и безопасности функционирования систем магистрального трубопроводного транспорта	31
Цицикян Г.Н. О взаимной индуктивности и электродинамических силах взаимодействия коаксиальных контуров	40

© Российская академия наук, 2018

© Редколлегия журнала "Известия РАН. Энергетика" (составитель), 2018

Сергеев В.В., Владимиров Я.А., Зысии Л.В. Некоторые актуальные вопросы перехода к бивалентным системам при совершенствовании централизованного теплоснабжения	46
Крылов А.Л., Носов А.В., Арон Д.В., Меркушов В.П. Разработка расчетного программного комплекса “Бакис” для решения водных радиоэкологических задач	57
Драников И.Л. Задача Дыхне для распространения тепла	70
Карташов Э.М., Ненахов Е.В. Термическая реакция массивного тела на тепловой удар на основе уравнений гиперболического типа	73
Зайченко В.М., Киверин А.Д., Смыгалина А.Е., Цыплаков А.И. Горение обедненных смесей на основе водорода в двигателе с искровым зажиганием	87
Белоголов О.Б. Исследование влияния конструкционных и регулировочных параметров четырехдроссельного электрогидравлического усилителя на статические характеристики рулевой машины ракетного блока	100
Онуфриева Е.В., Онуфриев В.В., Гришин Ю.М., Сидняев Н.И., Синявский В.В., Ивашкин А.Б. О расчете напряжения зажигания обратного дугового разряда в высоковольтном плазменном термоэмиссионном диоде	108
Басов А.А., Велюханов В.И., Коптелов К.А., Пацневский А.А. Применение средненапорных установок воздушного термостатирования для охлаждения ка панельной компоновки при наземных испытаниях	116
Басов А.А., Лексин М.А., Прохоров Ю.М., Мякочин А.С. Устройство для воздушного охлаждения тепловыделяющей аппаратуры. Методика расчёта тепловых и гидравлических характеристик	125