

СОДЕРЖАНИЕ

Национальная стратегия развития ядерной энергетики: два подхода к новой технологической платформе ядерной энергетики <i>Е. О. Адамов, А. В. Лопаткин, Е. В. Муравьев, В. И. Рачков, Ю. С. Хомяков</i>	3
Исследование зависимости потребления электроэнергии и температуры в России: региональный разрез <i>А. С. Гордиенко, А. М. Лозинская, Д. В. Тетерина, Е. А. Шенкман</i>	15
Финансово-экономическая адаптация тепловой энергетики России к инвестиционным вызовам в конкурентной среде <i>Ф. В. Веселов, А. И. Соляник</i>	28
Вероятностно-аналитический метод расчета показателей балансовой надежности ОЭС <i>В. П. Обоскалов, Р. Т. Валиев</i>	37
Стратегические угрозы энергетической безопасности России до 2030 г.: характер трансформации и приоритетные меры по минимизации последствий реализации <i>В. И. Рабчук, С. М. Сендеров</i>	50
Формирование перечней критически важных объектов газовой отрасли и их сочетаний с позиций энергетической безопасности страны <i>С. М. Сендеров, С. В. Воробьев</i>	59
Оценка системной эффективности АЭС в комбинировании с водородным энергетическим комплексом <i>Р. З. Аминов, А. Н. Байрамов</i>	70
Принципиально новый источник электрического питания многофункционального назначения с рекордной длительностью непрерывной работы <i>Н. Н. Баранов, А. А. Мандругин</i>	82
Совершенствование метода электромагнитного контроля высоковольтного оборудования <i>Н. В. Коровкин, Н. И. Игнатьев</i>	100
Моделирование переходных процессов в катушке-конденсаторе при импульсном воздействии <i>П. А. Бутырин, Г. Г. Гусев, Д. В. Михеев, А. А. Кваснюк, М. В. Карпунина, Ф. Н. Шакирзянов</i>	109
Унификация характеристик индикатора повреждения на контролируемом участке линии электропередачи <i>Ю. Я. Лямец, М. В. Мартынов, А. Н. Маслов, И. Ю. Никонов</i>	123
Расчет теплообмена при ламинарном течении жидкости в плоском канале с учетом аксиальной теплопроводности <i>Ю. В. Ведин, Р. В. Казаков</i>	135
Оценки показателей циркуляционной системы добычи геотермальной энергии в случае малоомощного пласта <i>М. Г. Алишаев</i>	140