
Атомные электростанции

Альтернативные стратегии развития ядерной энергетики в XXI в.

Говердовский А.А., Калякин С.Г., Рачков В.И. 3

От Первой АЭС до ЯЭУ поколения IV [к 60-летию Первой в мире АЭС]

Рачков В.И., Калякин С.Г., Кухарчук О.Ф., Орлов Ю.И., Сорокин А.П. 11

Использование жидких металлов в ядерной, термоядерной энергетике и других инновационных технологиях

Рачков В.И., Арнольдов М.Н., Ефанов А.Д., Калякин С.Г., Козлов Ф.А., Логинов Н.И., Орлов Ю.И., Сорокин А.П. 20

Технология высокотемпературного натриевого теплоносителя в ядерных энергетических установках для водородной энергетики

Козлов Ф.А., Сорокин А.П., Алексеев В.В., Коновалов М.А. 31

Экспериментальные исследования теплогидравлических процессов при работе пассивных систем безопасности в новых проектах АЭС с ВВЭР

Морозов А.В., Ремизов О.В., Калякин Д.С. 40

Промышленные технологии на основе ядерно-оптического преобразователя энергии импульсного действия

Дюжов Ю.А., Дьяченко П.П., Калякина О.Н., Кухарчук О.Ф., Полетаев Е.Д., Смольский В.Н., Суворов А.А., Фокина О.Г. 48

Закономерности формирования гидравлических неравномерностей на выходе из коллекторной системы реакторной установки

Габрианович Б.Н., Дельнов В.Н. 54

Паротурбинные, газотурбинные, парогазовые установки и их вспомогательное оборудование

Экспериментальное исследование характеристик газотурбинной установки ТВЗ-117 при впрыске перегретой воды в компрессор

Фаворский О.Н., Алексеев В.Б., Залкинд В.И., Зейгарник Ю.А., Иванов П.П., Мариничев Д.В., Низовский В.Л., Низовский Л.В. 60

Водоподготовка и водно-химический режим

Энерго- и ресурсосберегающая технология утилизации шлама химводоочистки ТЭС

Николаева Л.А., Хусаенова А.З. 69
