
Перспективы атомной теплофикации в России <i>Курский А.С., Калыгин В.В., Семидоцкий И.И.</i>	3
Определение энергетического эффекта модернизации энергооборудования и технологических систем АЭС <i>Хоменок Л.А., Кругликов П.А., Смолкин Ю.В., Соколов К.В.</i>	10
Экспериментальное исследование работы модели парогенератора ВВЭР в конденсационном режиме <i>Морозов А.В., Ремизов О.В.</i>	16
Экспериментальное обоснование проектных функций дополнительной системы пассивного залива активной зоны реактора ВВЭР <i>Морозов А.В., Ремизов О.В.</i>	22
Разработка концепции технического обслуживания и ремонта в проектах энергоблоков атомных станций нового поколения <i>Гуринович В.Д., Янченко Ю.А.</i>	28
Разработка программных средств и нормативной документации по эрозионно-коррозионному износу трубопроводов на АЭС <i>Бараненко В.И., Просвирянов А.А., Европин С.В., Арефьев А.А., Юрманов В.А., Гулина О.М.</i>	34
Исследования влияния вибрации и гидродинамических нагрузок на пучки твэлов в тепловыделяющих сборках реакторных установок АЭС с ВВЭР <i>Солонин В.И., Перевезенцев В.В.</i>	40
Определение влажности пара в парогенерирующем оборудовании АЭС <i>Горбуров В.И., Горбуров Д.В., Кузьмин А.В.</i>	46
Ускоренный пуск котла давлением 10 МПа <i>Холщёв В.В.</i>	51
Исследование сорбции нефтепродуктов сточных вод электростанций модифицированным шламом осветлителей ТЭС <i>Николаева Л.А., Голубчиков М.А.</i>	59
Методы анализа режимной управляемости и их применение для оценки качества функционирования теплоснабжающих систем <i>Шалагинова З.И.</i>	63

К защите диссертаций

Исследование процесса изменения характеристик рельефа поверхности лопаточной стали в инкубационном периоде развития каплеударной эрозии <i>Медников А.Ф. (диссертант), Рыженков В.А., Селезнев Л.И., Лебедева А.И.</i>	69
---	----

Критика и библиография

Перечень журнальных статей по атомной энергетике, опубликованных в 2010–2011 гг.	76
--	----

Правила оформления рукописей	79
------------------------------	----
