

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Изюмов С.В., Щекотов Е.Ю., Щекотов Д.Е., Тяпков В.Ф., Ерпылева С.Ф., Быкова В.В., Зайцев М.А.</b> Исследование разложения моноэтаноламина в воде с использованием эффективных процессов окисления . . . . .	2
<b>Крицкий В.Г., Березина И.Г., Родионов Ю.А., Гаврилов А.В.</b> Влияние эксплуатационных и водно-химических параметров на отложения продуктов коррозии на тепловыделяющих сборках АЭС с ВВЭР . . . . .	7
<b>Кошоридзе С.И., Левин Ю.К.</b> Влияние коагуляции коллоидных частиц на снижение накипеобразования при магнитной обработке воды в теплоэнергетических устройствах . . . . .	13
<b>Ларин Б.М., Ларин А.Б., Коротков А.Н., Опарин М.Ю.</b> Водный режим системы охлаждения статора электрогенератора энергоблока ТЭС . . . . .	17
<b>Тяпков В.Ф., Чудакова И.Ю., Алексеенко О.А.</b> Водно-химический режим на энергоблоках АЭС с РБМК-1000 . . . . .	21
<b>Копылов А.С., Орлов К.А., Кондакова Г.Ю.</b> Повышение качества эксплуатации химико-технологических систем ТЭС с использованием автоматизированных обучающих средств . . . . .	26
<b>Изюмов С.В., Щекотов Е.Ю., Щекотов Д.Е., Крутских Д.А.</b> Безреагентная технология борьбы с биологическими обрастаниями поверхностей оборудования АЭС и ТЭС с использованием генераторов ОН-радикалов и озона . . . . .	30
<b>Мулёв Ю.В., Беляева О.В., Мулёв М.Ю., Саплица В.В., Заяц Т.А.</b> Диэлектрическая проницаемость как один из основных параметров контроля состояния рабочего тела . . . . .	36
<b>Родионов А.К.</b> Метод калибровки рН-метров с использованием эталонных растворов с малой удельной электропроводностью . . . . .	41
<b>Громов С.Л., Тропина Д.В., Архипова О.В.</b> Запуск системы водоподготовки Путиловской ТЭЦ на базе интегрированных мембранных технологий . . . . .	48
<b>Алишаев М.Г., Азизов Г.А.</b> Термобарический расчет паротермальной скважины . . . . .	50
<b>Супранов В.М., Рябов Г.А., Мельников Д.А.</b> Исследование возможности и целесообразности работы котла Пп-1000-25-585 с циркулирующим кипящим слоем в режиме кислородного сжигания топлива . . . . .	56
<b>Стаханова А.А., Варава А.Н., Дедов А.В., Комов А.Т.</b> Исследование теплообмена при импульсном нагреве модельных фрагментов оболочек ТВЭЛОВ . . . . .	65
<b>К ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ</b>	
<b>Бородай Е.Н., Николаева Л.А., Лаптев А.Г.</b> Ресурсосберегающая технология очистки нефтесодержащих сточных вод ТЭС . . . . .	73
<b>ХРОНИКА</b>	
<b>Новости водоподготовки и водоочистки . . . . .</b>	2-я стр. обл.
<b>КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ</b>	
<b>Очков В.Ф.</b> Водно-химические режимы ТЭС и АЭС — новый уровень информационной поддержки . . . . .	76
<b>Перечень журнальных статей по водоподготовке и водному режиму, опубликованных в 2009, 2010 гг. . . . .</b>	78
<b>РЕКЛАМА</b>	
<b>Уважаемые аспиранты и соискатели! . . . . .</b>	20
<b>Не забудьте подписаться на ежемесячный журнал «Теплоэнергетика» на I полугодие 2012 г. . . . .</b>	3-я стр. обл.
<b>ЗАО «Турботект Санкт-Петербург» . . . . .</b>	4-я стр. обл.