

ТЕПЛО- ЭНЕРГЕТИКА

В номере:

- *Научно-производственному внедренческому предприятию “Турбокон” – 25 лет*
- *Генерация холода с применением детандер-генераторных агрегатов*
- *Влияние реагентов, содержащих полиамины, на обменную емкость ионитов*

5

2016

ООО МАИК «НАУКА/
ИНТЕРПЕРИОДИКА»

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2016

НПВП “Турбокон” – 25 лет

Научно-производственному внедренческому предприятию “Турбокон” – 25 лет <i>О. Н. Фаворский, А. И. Леонтьев, О. О. Мильман</i>	3
Переменные режимы работы воздушно-конденсационной установки <i>О. О. Мильман, А. В. Кондратьев, А. В. Птахин, С. Н. Дунаев, А. В. Кирюхин</i>	7
Моделирование процессов тепломассообмена в экспериментальной секции воздушно-конденсационной установки ЗАО НПВП “Турбокон” <i>В. И. Артемов, К. Б. Минко, Г. Г. Яньков, А. В. Кирюхин</i>	14
Пуск воздушно-конденсационных установок и сухих градирен при отрицательных температурах охлаждающего воздуха <i>О. О. Мильман, А. В. Птахин, А. В. Кондратьев, Б. А. Шифрин, Г. Г. Яньков</i>	24
Экспериментальное исследование процесса горения смесей водород–кислород и метан–кислород в среде слабонагретого водяного пара <i>Н. А. Прибатурин, В. А. Федоров, М. В. Алексеев, А. Р. Богомолов, А. Л. Сорокин, С. С. Азиханов, С. А. Шевырев</i>	31

Паротурбинные, газотурбинные, парогазовые установки и их вспомогательное оборудование

Генерация холода с применением детандер–генераторных агрегатов <i>А. В. Клименко, В. С. Агабабов, А. В. Корягин, Ю. О. Байдакова</i>	37
Эксплуатационная диагностика теплового состояния и экономичности паровых турбин ТЭС и АЭС <i>В. В. Божско, А. Н. Коваленко, В. М. Ляпунов, Л. А. Хоменок</i>	45
Выбор и оптимизация соотношения компонентов для разработки быстромонтируемых термостойких теплоизоляционных конструкций <i>Н. А. Логинова, С. В. Григорьев, Е. Е. Лапин, С. И. Погорелов, А. В. Рыженков</i>	51
Применение турбодетандера в паросиловых установках для утилизации тепловой энергии в системах теплоснабжения <i>Р. А. Садыков, А. З. Даминов, И. Н. Соломин, В. А. Футин</i>	56

Атомные электростанции

Очистка геттерами жидкометаллических систем с натриевым теплоносителем от кислорода <i>Ф. А. Козлов, М. А. Коновалов, А. П. Сорокин</i>	63
--	----

Водоподготовка и водно-химический режим

Совершенствование химического контроля водно-химического режима ТЭС на основе измерений удельной электрической проводимости и рН <i>А. Б. Ларин, Б. М. Ларин</i>	70
Влияние реагентов, содержащих полиамины, на обменную емкость ионитов <i>Т. И. Петрова, Ф. В. Дяченко, Ю. В. Богатырева, А. К. Бородастов, И. С. Ершова</i>	75