

СОДЕРЖАНИЕ

Сапожников С.З., Митяков В.Ю., Митяков А.В., Можайский С.А. Состояние и перспективы развития градиентной теплотометрии	2
Домбровский Л.А., Залкинд В.И., Зейгарник Ю.А., Мариничев Д.В., Низовский В.Л., Оксман А.А., Ходаков К.А. Распыление перегретой воды: результаты экспериментальных исследований	12
Ягов В.В., Дедов А.В. Теплообмен при пленочном кипении в турбулентном потоке недогретой жидкости	21
Накоряков В.Е., Елистратов С.Л. Метод оценки тепломассообмена при неизотермической абсорбции	30
Богословская Г.П., Карпенко А.А., Кириллов П.Л., Сорокин А.П. Программа МИФ-СКД теплогидравлического расчета активной зоны реактора, охлаждаемого водой при сверхкритическом давлении	34
Болтенко Э.А. Методика расчета расходов жидкости в пристенной пленке и кризиса теплоотдачи в трубах	38
Поляков А.Ф., Стратьев В.К., Третьяков А.Ф., Шехтер Ю.Л. Теплоотдача в оболочках из пористых сетчатых материалов	46
Боровских О.В., Лазарев Д.О., Яньков Г.Г., Артемов В.И. Эффективность оребрения активного объема металлогидридного реактора	53
Богоявленский А.И., Исаков П.Г., Лаповок Е.В., Ханков С.И. Устройства для измерения удельных термических сопротивлений ограждающих конструкций контактными методами в стационарном тепловом режиме	57

Витковский В.В., Горшенев В.Г., Потапов Ю.Ф. Измерение спектральной направленной излучательной способности материалов и покрытий в инфракрасной области спектра	62
--	----

К ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ

Лавриков А.В., Кузма-Кичта Ю.А. Исследование кипения водных растворов при повышенных давлениях и оценка условий циркуляции в испарителях кипящего типа при закритической минерализации	66
---	----

Поздравление лауреатов Премии ООО МАИК «Наука/Интерпериодика»	70
--	----

Шейшенов Ж.О., Борзов С.М., Козик В.И. Селективный контроль наличия пламени в котлах со встречным расположением горелочных устройств.	71
--	----

ЗА РУБЕЖОМ

Котлер В.Р., Сосии Д.В. Решение экологических проблем при переводе котлов с мазута на водно-битумную смесь.	75
--	----

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Перечень журнальных статей по тепло- и массообмену и свойствам рабочих тел, опубликованных в 2007—2008 гг.	78
---	----

Поправка.	65
--------------------------	----

РЕКЛАМА

ООО «Инсист Автоматика»	2-я стр. обл.
Не забудьте подписаться на ежемесячный журнал «Теплоэнергетика» на II полугодие 2009 г.	3-я стр. обл.
ОАО «Альфа Лаваль Поток»	4-я стр. обл.