



Индекс по Объединенному каталогу «Пресса России» и Подписному каталогу Урал-Пресс» — 43728

[illegible]

- Ä

- 811 Расчет теплопереноса в пленках жидкости на основе метода взвешенных невязок
Актершев С.П., Барташевич М.В.
- 815 Вариантный анализ показателей сжигания бурого угля
в усовершенствованной вихревой топке
Красинский Д.В.
- 819 К 70-летию Анатолия Александровича Маслова
- 821 К 50-летию Александра Николаевича Шиплюка
- 823 Памяти Анатолия Михайловича Харитонов

В очередных номерах будут опубликованы следующие статьи:

Измерение температуры капли композиционного жидкого топлива в процессе зажигания потоком разогретого воздуха

Глушков О.Д., Захаревич А.Д., Стрижак П.А., Сыродой С.В.

Теплообмен при ламинарном течении в прямоугольных каналах

Валуева Е.П., Пурдин М.С.

Влияние временной структуры флуктуаций температуры газа на воспламенение мелкодисперсных частиц

Деревич И.В., Галдина Г.Г.

Влияние режимов плазменного напыления на структуру и свойства покрытий из Ni_3Al

Корниенко Е.Е., Муль Д.О., Рубцова О.А., Ващенко С.П., Кузьмин В.И., Картаев Е.В., Сергачёв Д.В.

Закономерности взаимодействия капель сверхвысоковакуумных теплоносителей с поверхностями уловителей бескаркасных систем теплоотвода в космосе

Коротеев А.А., Бондарева Н.В., Нагель Ю.А., Филатов Н.И., Байденко И.В.

Особенности эволюции волн давления, генерируемых вскипающим теплоносителем

Алексеев М.В., Вожаков И.С., Лежнин С.И., Прибатурин Н.А.

Расширение возможностей импульсной аэродинамической трубы с оппозитным мультипликатором давления

Шумский В.В., Ярославцев М.И.

Изменения плотности висмута и щелочных металлов при переходе к жидкому состоянию

Станкус С.В., Абдуллаев Р.Н., Хайрулин Р.А.

Численное моделирование развития неустойчивых возмущений различных мод и начальных стадий ламинарно-турбулентного перехода в пограничном слое при числе Маха потока $M = 6$

Хотяновский Д.В., Кудрявцев А.Н.

Потери эффективности при соосном расположении пары ветрогенераторов

Окулов В.Л., Наумов И.В., Цой М.А., Миккельсен Р.Ф.

Методы измерения полей скорости в задаче исследования течения в канале с периодическими холмами

Козинкин Л.А., Карчевский М.Н., Токарев М.П.

Зав. редакцией *Т.М. Трепольская*
Художественный редактор *Н.В. Бутакова*

Технический редактор, оператор электронной верстки *Л.И. Каюкова*

Корректор *Ю.В. Лиморенко*

Подписано в печать 27.09.2016. Формат 70 × 108/16. Цифровая печать
Усл. печ. л. 18.2 Уч.-изд. л. 12.2 Тираж 200 экз. Заказ № 20

Цена свободная. Подписано в свет 27.10.2016

Журнал зарегистрирован Министерством печати
и информации РФ за № 0110810 от 05.04.96

Институт теплофизики СО РАН
630090, Новосибирск, просп. Акад. Лаврентьева, 1