

- 165 Расчетно-экспериментальные исследования влияния формы сверхзвуковой части сопла на структуру течения в газодинамическом тракте модельного высотного стенда
Захаров В.С., Гуськов О.В., Прохоров А.Н., Бережной В.Н.
- 187 Расчетно-экспериментальное исследование эффективности управления обтеканием крылового профиля посредством распределенного массообмена
Корнилов В.И., Шквар Е.А.
- 209 Численное исследование влияния размещения выступов перед соплом на эффективность пленочного охлаждения с различными горизонтальными углами подачи охладителя
Чжэн Д., Ван С., Юань Ц.
- 225 Влияние перемежаемости на толщину и теплообмен турбулентной стекающей пленки жидкости
Гешеи П.И.
- 239 Исследование волн на поверхности тонкой пленки жидкости, увлекаемой турбулентным газовым потоком: моделирование вне рамок «квазиламинарного» приближения
Цвелодуб О.Ю., Архипов Д.Г., Вожяков И.С.
- 255 Быстрые растущие волны в струе вязкой жидкости, инициированные колебаниями концевой капли
Сафронов А.А., Коротеев А.А., Филатов Н.И., Бондарева Н.В.
- 265 Трение на стенке при движении газовых снарядов в кольцевом канале
Кащинский О.Н., Курдюмов А.С.
- 271 Нестационарный тепломассоперенос водонефтяной смеси в системе горизонтальных скважин
Жизсимонтов И.Н., Шабаров А.Б., Степанов С.В.
- 285 Влияние расположения спектрального интервала на точность определения температуры методами многоволновой термометрии
Мессерле В.Е., Аскарова А.С., Болегенова С.А., Максимов В.Ю., Болегенова С.А., Нугыманова А.О.
- 291 3D моделирование процессов тепломассопереноса при использовании «чистых технологий» производства энергии
Бердников В.С., Кислицын С.А.
- 303 Исследование характеристик излучения и температуры топочных газов парового котла БКЗ-210-140Ф при факельном сжигании фрезерного торфа с подсветкой природным газом
Кузьмин В.А., Заграй И.А., Десятков И.А.
- 315 Влияние геометрии вытяжной трубы на выходную мощность солнечной электростанции
Семай Х., Бухдэжар А.
- 329 К 90-летию Владимира Борисовича Курзина