

- 825 Экспериментальное исследование влияния малых углов атаки и затупления носика конуса на стабилизацию гиперзвукового пограничного слоя пассивным пористым покрытием
Морозов С.О., Лукашевич С.В., Судаков В.Г., Шиплюк А.Н.
- 833 Исследование импульсного воздействия мембраны на пограничный слой прямого крыла
Катасонов М.М., Павленко А.М., Козлов В.В.
- 841 Движение вихрей в двумерной ограниченной области
Гешев П.И., Черных А.И.
- 855 Экспериментальное определение коэффициента гелиевой проницаемости на примере полых микросферических мембран
Зиновьев В.Н., Казанин И.В., Лебига В.А., Пак А.Ю., Цибульский Н.Г., Верещагин А.С., Фомин В.М.
- 865 Влияние испарения капель на структуру течения и тепломассобмен в ограниченном закрученном газокapельном потоке за его внезапным расширением
Пахомов М.А., Терехов В.И.
- 877 Режимы течения термовязкой жидкости в плоском неизотермическом слое
Куликов Ю.М., Сон Э.Е.
- 899 Движение ручейка жидкости в микроканале при спутном потоке газа
Кабова Ю.О., Кузнецов В.В., Кабов О.А.
- 909 Автоколебательный режим вскипания сильно недогретой жидкости в проточном кольцевом канале
Актершев С.П., Левин А.А., Мезенцев И.В., Мезенцева Н.П.
- 923 Влияние температурной зависимости теплопроводности и степени черноты на температурное поле в фотоакустической камере с двухслойными пластинами
Салихов Т.Х., Ходжаев Ю.П.
- 931 Влияние импульсного излучения CO₂-лазера на транспортировку порошка при лазерной наплавке металлов
Сергачёв Д.В., Ковалев О.Б., Грачёв Г.Н., Смирнов А.Л., Пинаев П.А.
- 943 Экспериментальное исследование щелочь-ПАВ-полимерных композиций на кернах пластов высоковязкой нефти
Жапбасбаев У.К., Манханова А.П., Садыков Р.М., Солтанбекова К.А.
- 951 Исследование газификации твердых углеводородов в шаровых укладках при воздействии высокотемпературного газового потока
Арефьев К.Ю., Федотова К.В., Яновский Л.С., Ильченко М.А., Исламбаев К.Т.
- 963 Исследование эффективности теплофикационного энергоблока с противодавленческой паровой турбиной и утилизацией тепла уходящих газов
Клер А.М., Степанова Е.Л., Максимов А.С.
- 975 Авторский указатель статей, опубликованных в 2018 г.