



- 173 Восхождение к звёздам (к 50-летию полета в космос Ю.А. Гагарина)
Максимов А.И.
- 213 Влияние степени турбулентности потока в аэродинамической трубе на отрыв пограничного слоя
Зверков И.Д., Козлов В.В., Крюков А.В.
- 225 Влияние тепловой предыстории на турбулентное отрывное течение при внезапном расширении трубы
Терехов В.И., Богатко Т.В.
- 233 О достаточных условиях устойчивости течения Куэтта–Пуазейля монодисперсной смеси
Попов Д.И., Сагалаков А.М., Никитенко Н.Г.
- 245 Закономерности осаждения частиц из турбулентного газо-дисперсного потока в каналах
Сиковский Д.Ф.
- 265 Компьютерное проектирование газотермических покрытий из порошков металлов
Солоненко О.П., Бледнов В.А., Иордан В.И.
- 285 Фильтрация и сепарация газов через нанопористую керамику
Лысенко В.И., Труфанов Д.Ю., Бардаханов С.П.
- 293 Экспериментальное исследование трения тейлоровского пузыря в восходящем течении в вертикальной трубе
Накоряков В.Е., Тимкин Л.С., Горелик Р.С.
- 305 Формирование нестационарных пространственных структур пламени при горении газа в микроканалах с температурным градиентом в стенках
Серещенко Е.В., Фурсенко Р.В., Минаев С.С., Курдюмов В.И.
- 317 Радиационные процессы в импульсной цезиевой плазме высокого давления
Гавриш С.В.
- 325 Исследование состава и свойств шлака при плазменном переплаве золы мусоро-сжигательных заводов
Пак Х.С.
- 335 Эффективность работы парокompрессионных тепловых насосов на неазотропных смесевых хладагентах
Мезенцева Н.Н.

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

- 343 К 80-летию Владимира Борисовича Курзина