

СОДЕРЖАНИЕ

Лущик В.Г., Макарова М.С. Коэффициент аналогии Рейнольдса в пограничном слое на пластине: влияние молекулярного числа Прандтля, вдува (отсоса) и продольного градиента давления	482
Позвонков Д.М. Выбор модели турбулентности для численного моделирования пограничного слоя на пористой стенке со вдувом химически реагирующих веществ	489
Стабников А.С., Гарбарук А.В. Сравнительный анализ возможностей модели турбулентности SSG/LRR	495
Пастухов В.Г., Майданик Ю.Ф. Экспериментальное исследование плоской пульсирующей тепловой трубы с различными теплоносителями	500
Зарубин В.С., Кувыркин Г.Н., Савельева И.Ю. Вариационный метод сравнительного анализа математических моделей теплового взрыва в твердом теле	510
Аттетков А.В., Волков И.К., Гайдаенко К.А. Математическое моделирование процесса теплопереноса в твердом теле со сферическим очагом разогрева, подвижная граница которого обладает пленочным покрытием. 1. Достаточные условия реализуемости исходной математической модели аналитическими методами	519
Черных А.В., Шанин Ю.И. Термические, прочностные и деформационные ограничения размеров дефектов в лазерных оптических элементах.	524

ИЗДАТЕЛЬСТВО
И.С. БАУМАНС
СРЕДНЕГО