

# ТЕПЛОВЫЕ ПРОЦЕССЫ В ТЕХНИКЕ

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)  
(Москва)

**Том: 15    Номер: 4    Год: 2023**

- |                          |  |         |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | <b>КОНВЕКТИВНЫЙ ТЕПЛООБМЕН В ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛАХ</b><br><i>Волков Д.П., Заричняк Ю.П., Пилипенко Н.В.</i>   | 151-157 |
| <input type="checkbox"/> | <b>СИСТЕМА ТЕПЛОЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ ПИЛОТИРУЕМОГО СПУСКАЕМОГО АППАРАТА МАРСИАНСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ, ВХОДЯЩЕГО В АТМОСФЕРУ ЗЕМЛИ С БОЛЬШИМИ СВЕРХЗВУКОВЫМИ СКОРОСТЯМИ</b><br><i>Миненко В.Е., Столярова Н.А.</i>  | 158-166 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ВНУТРЕННЕГО ТЕПЛООБМЕНА НА ПРОЦЕСС ТЕРМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ КАРБОНАТОВ В ФОСФОРСОДЕРЖАЮЩЕМ СЫРЬЕ</b><br><i>Орехов В.А., Бобков В.И.</i>  | 167-173 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СТОЙКОСТИ ОПТИЧЕСКИХ УЗЛОВ РАЗЛИЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ, ХАРАКТЕРНЫХ ДЛЯ РАБОТЫ КАМЕРЫ СГОРАНИЯ ЖРД</b><br><i>Ребров С.Г., Голубев В.А., Голиков А.Н., Федоров И.А., Моргунов А.Е.</i> | 174-184 |
| <input type="checkbox"/> | <b>МОДЕЛЬ РАСЧЕТА ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ В КРИОГЕННЫХ ТОПЛИВНЫХ МАГИСТРАЛЯХ СОВРЕМЕННЫХ АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ</b><br><i>Асланов А.Р., Краев В.М., Молчанов А.М.</i>   | 185-192 |