

<b>А.А. Валишин, М.А. Тиняев</b> Моделирование вязкоупругих характеристик материалов на основе численного обращения преобразования Лапласа.....	3
<b>Ю.И. Димитриенко, Ю.В. Юрин, С.В. Сборщиков, А.Д. Яхновский, Р.Р. Баймурзин</b> Моделирование эффективных ядер релаксации и ползучести вязкоупругих композитов методом асимптотического осреднения.....	22
<b>А.О. Городнов</b> Математическое моделирование сопряженной естественной конвекции в паре и жидкости при бездренажном хранении криогенных компонентов топлива.....	47
<b>А.В. Плюснин</b> Оптимизация метода расчета площади поверхности горения для твердотопливных зарядов сравнительно несложных пространственных форм.....	68
<b>Б.Х. Хайиткулов</b> Консервативные разностные схемы по оптимальному выбору местоположения источников тепла в стержне.....	85
<b>В.Н. Тимофеев</b> Моделирование дозвукового отрывного обтекания осесимметричных тел с донным срезом при ненулевых углах атаки.....	99
<b>А.М. Достовалова</b> Применение модели смеси вероятностных распределений в обработке радиолокационных изображений.....	117