

А.Г. Тягунов, К.М. Зейде, О.Б. Мильдер, Д.А. Тараков	
Диффузионная модель эволюции кластера в	
металлическом расплаве жаропрочного никелевого	
сплава.....	3
Ю.И. Дмитриенко, С.В. Бойко	
Асимптотическая теория тонких многослойных	
микрополярных упругих пластин.....	33
А.О. Гордонов, И.В. Лаптев, Н.Ю. Сидоренко,	
М.Ю. Иванов, А.С. Малахов, Г.Ф. Реш	
Математическое моделирование процессов ламинарной	
и турбулентной фильтрации жидкой несжимаемой	
среды в пористых сетчатых материалах газа.....	67
В.П. Котенев, В.А. Сысенко	
Моделирование теплообмена на поверхности сферы в	
потоке газа.....	90
Н.А. Харченко, А.М. Никонов	
Определение распределенных аэродинамических	
характеристик осесимметричного тела конфигурации	
SOCBT при турбулентном обтекании трансзвуковым	
потоком	100
Р.С. Рогулин	
Математическая модель формирования цепочек	
поставок сырья с товарно-сырьевой биржи в условиях	
риска с опорой на траекторию прибыли за предыдущие	
периоды	129
В.Ю. Чуев, И.В. Дубограй	
Моделирование противоборства двух сторон с учетом	
резервирования	155