

Ю.И. Димитриенко, Ю.В. Юрин, И.О. Богданов, А.А. Маремшаова Конечно-элементное моделирование собственных колебаний оболочечных конструкций.....	3
В.И. Одинокоев, А.И. Евстигнеев, Э.А. Дмитриев, В.А. Карпенко Математическое моделирование процесса перемешивания жидкого металла в кристаллизаторе установке непрерывной разливки стали.....	18
В.А. Андрущенко, Н.Г. Сызранова Моделирование Тунгусского явления 1908 года в рамках двух возможных гипотез.....	42
А.В. Бабаков Численное моделирование структуры потока около спускаемого аппарата и расположенного в его следе парашюта при сверхзвуковом движении	62
В.А. Гушин, И.А. Смирнов Математическое моделирование цепочки пятен с различными интервалами в стратифицированной жидкости	80
В.Н. Носов, А.С. Савин Численное исследование воздействия внутренней волны на поверхность двухслойного потока, обтекающего точечный источник.....	92
М.П. Галанин, А.Р. Ухова Численное решение уравнений смешанного типа в неограниченной области на плоскости	105
В.Ю. Чуев, И.В. Дубоград Моделирование конфликта взаимодействующих систем с учетом эффекта получения информации о взаимном состоянии.....	125