

ISSN 1999-6691

2018
Октябрь –
декабрь

**ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ
МЕХАНИКА
СПЛОШНЫХ СРЕД**

**COMPUTATIONAL
CONTINUUM
MECHANICS**

**Том 11
№ 4**

Пермь

СОДЕРЖАНИЕ

Вторичные режимы конвекции жидкости с вязкостью, зависящей от температуры, в плоском вертикальном слое	369
<i>Т.П. Любимова (Пермь)</i>	
Анализ пространственного теплопереноса в каналах формирующего инструмента при соэкструзии полимеров	378
<i>М.В. Козицына, Н.М. Труфанова (Пермь)</i>	
Граничное управление распределенной системой в задачах вытяжки кварцевых оптических волокон	388
<i>В.П. Первадчук, Д.Б. Владимирова, И.В. Гордеева (Пермь)</i>	
Влияние поврежденности материала на распространение продольной магнитоупругой волны в стержне	397
<i>В.И. Ерофеев, А.В. Леонтьева, А.О. Мальханов (Нижний Новгород)</i>	
Формирование магматического очага при внедрении магмы в земную кору	409
<i>И.С. Уткин, О.Э. Мельник (Москва)</i>	
Турбулентная конвекция жидкого натрия в наклонном цилиндре с единичным аспектным отношением	417
<i>С.Д. Мандрыкин, А.С. Теймуразов (Пермь)</i>	
Влияние расслоения потока полимерных жидкостей на форму реологических характеристик	429
<i>Ю.Л. Кузнецова, О.И. Скульский (Пермь)</i>	
Двумерные течения в каналах ограниченной ширины, частично заполненных пористой средой	438
<i>К.Б. Циберкин (Пермь)</i>	
Анализ пространственных колебаний коаксиальных цилиндрических оболочек, частично заполненных жидкостью	448
<i>С.А. Бочкарёв, С.В. Лекомцев, А.Н. Сенин (Пермь)</i>	
Моделирование неустойчивости Марангони однородной диффузии через межфазную границу в условиях невесомости	463
<i>Р.В. Бирих, М.О. Денисова, К.Г. Костарев (Пермь)</i>	
Поздравляем юбиляров (70 лет Ж.-Л. Латайлладу)	476
Список работ, опубликованных в журнале «Вычислительная механика сплошных сред» в 2018 году	478