

ISSN 1999-6691

2018  
Апрель –  
июнь

**ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ  
МЕХАНИКА  
СПЛОШНЫХ СРЕД**

**COMPUTATIONAL  
CONTINUUM  
MECHANICS**

**Том 11  
№ 2**

**Пермь**

## СОДЕРЖАНИЕ

Сепарация бинарных сплавов в тонких капиллярах .....	125
<i>В.А. Демин, А.И. Мизев, М.И. Петухов (Пермь)</i>	
Концентрация напряжений в окрестности полости в упругом полупространстве .....	137
<i>Е.А. Калентьев (Ижевск)</i>	
Критерий упругопластического разрушения структурированной пластины с острым V-образным вырезом .....	148
<i>В.Д. Кургузов, Н.С. Астапов (Новосибирск)</i>	
Волны с отрицательной групповой скоростью в цилиндрической оболочке, заполненной жидкостью .....	162
<i>Г.В. Филиппенко (Санкт-Петербург)</i>	
Решение задачи конвективного теплообмена в винтовой системе координат .....	175
<i>Н.Г. Разуванов (Москва)</i>	
Бифуркации и устойчивость стационарных режимов конвективных течений в наклоненной прямоугольной полости .....	185
<i>Р.В. Сагитов, А.Н. Шарифулин (Пермь)</i>	
Оценка возможности выравнивания температуры жидкости в гидронивелире путём перемешивания .....	202
<i>С.В. Лекомцев, Р.В. Цветков (Пермь)</i>	
Об оценке чувствительности статистических многоуровневых моделей поликристаллических металлов к возмущениям параметров .....	214
<i>А.И. Швейкин, Э.Р. Шарифуллина, П.В. Трусов, Д.А. Пушков (Пермь)</i>	
Поздравляем юбиляров (70 лет П.В. Трусову) .....	232