

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

Лев Александрович Галин (К столетию со дня рождения) .....	691
Горячева И.Г., Маланчук Н.И., Мартыняк Р.М. Контактное взаимодействие тел с периодическим рельефом при частичном проскальзывании .....	695
Bui N.D., Oueslati A. Stick-slip waves between elastic and rigid half-spaces (Бюи Х.Д., Веслати А. Волны сцепления – проскальзывания между упругим и жестким полупространствами) .....	710
Аргатов И.И. Контактная задача для периодического кластера микроконтактов .....	725
Солдатенков И.А. Применение метода последовательных приближений к расчету упругого контакта при наличии молекулярной адгезии.....	734
Бородич Ф.М., Галанов Б.А., Простов Ю.И., Суарес-Алварес М.М. Влияние полного сцепления на вдавливание жесткого конуса в упругое полупространство при наличии молекулярной адгезии .....	744
Горячева И.Г., Шпениев А.Г. Моделирование скольжения штампа с регулярным рельефом подошвы по вязкоупругому основанию при наличии жидкой смазки.....	754
Горячева И.Г., Усов П.П. Численный анализ контакта вязкоупругих шероховатых тел при наличии слоя вязкой смазки.....	764
Александров В.М., Пожарский Д.А. Пространственная контактная задача для клиновидного клапана.....	777
Давтян Д.Б., Пожарский Д.А. Действие полосового штампа на трансверсально изотропное полупространство.....	783
Колосова Е.М., Чебаков М.И. Контактные задачи для трехслойной плесы при наличии сил трения.....	795
Коломиец-Романенко А.В., Кукуджанов В.Н. Поврежденность и разрушение толстых однородных и двуслойных пластин при изгибе под действием жесткого штампа .....	803
Белянкова Т.И., Калинин В.В., Суворова Г.Ю. Об одной динамической контактной задаче для термоупругого предварительно напряженного слоя .....	811
Черепанов Г.П. Некоторые новые приложения инвариантных интегралов механики.	823
Суворов Е.М., Тарлаковский Д.В., Федотенков Г.В. Плоская задача об ударе твердого тела по полупространству, моделируемому средой Коссера .....	850
Богачев И.В., Ватульян А.О., Явруян О.В. Идентификация свойств неоднородной электроупругой среды .....	860
Аннин Б.Д., Клунникова М.М., Садовская О.В., Садовский В.М. Метод характеристик в задачах идеальной пластичности .....	867
К сведению авторов .....	878

Адрес редакции:

119526 Москва, просп. Вернадского, 101, корп. 1. Тел. 8-495-434-21-49  
<http://pmm.ipmnet.ru>  
e-mail: [pmm@ipmnet.ru](mailto:pmm@ipmnet.ru)

Зав. редакцией Н.О. СЕРИКОВА