

П  
П75

ISSN 0032-8235

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

---

# ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

(ПММ)

т. 77, вып. 6



"НАУКА"

МОСКВА - 2013

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

Эдуард Иванович Григолюк (К 90-летию со дня рождения) .....	803
Бардин Б.С., Савин А.А. Об устойчивости плоских периодических движений симметричного твердого тела с неподвижной точкой .....	806
Тхай В.Н. Механическая система, содержащая слабо связанные подсистемы .....	822
Андреев В.К., Бекежанова В.Б. О решении со свободным параметром уравнений конвекции в вертикальном цилиндре при объемном прогреве .....	832
Гуськов О.Б. К вопросу об эффективности вязкости разбавленной эмульсии газовых пузырьков .....	842
Янковский А.П. Упругопластическое деформирование изгибаемых армированных пластин при ослабленном сопротивлении поперечному сдвигу .....	853
Солдатенков И.А. Контактная задача при объемном приложении сил межмолекулярного взаимодействия (уточненная постановка) .....	877
Зеленцов В.Б. Динамика движения плоского штампа по границе упругой полуплоскости .....	894
Расулова Н.Б. Метод решения автомодельных задач динамики мембран .....	916
Алфавитный указатель .....	922
Опечатки .....	927

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