

ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 1: МАТЕМАТИКА. МЕХАНИКА

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
(Москва)

Номер: 3 Год: 2024

Тема выпуска: Мы продолжаем начатую в предыдущем номере публикацию статей, посвященных XIII Всероссийскому съезду по теоретической и прикладной механике.

МАТЕМАТИКА

- | | | |
|---|--|-------|
|  | О РАЗРЕШИМОСТИ ЗАДАЧИ НЕЙМАНА ДЛЯ p-ЛАПЛАСИАНА НА МНОГООБРАЗИЯХ С МОДЕЛЬНЫМ КОНЦОМ
<i>Бровкин В.В.</i> | 3-10 |
|  | ЗНАЧЕНИЕ n-ПОПЕРЕЧНИКОВ НЕКОТОРЫХ КЛАССОВ АНАЛИТИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ В ПРОСТРАНСТВЕ БЕРГМАНА B_2
<i>Шабозов М.Ш., Шабозова А.А., Кадамшоев Н.У.</i> | 11-19 |
|  | ТОПОЛОГИЧЕСКИЕ ИНВАРИАНТЫ НЕКОТОРЫХ БИЛЬЯРДНЫХ УПОРЯДОЧЕННЫХ ИГР
<i>Тюрина К.Е.</i> | 19-25 |
|  | ТОПОЛОГИЯ ИЗОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИЛЬЯРДНЫХ КНИЖЕК, СКЛЕЕННЫХ ИЗ КОЛЕЦ
<i>Туниянц Д.А.</i> | 26-35 |
|  | О НЕСУММИРУЕМОСТИ ПОЧТИ ВСЮДУ ОРТОРЕКУРСИВНЫХ РАЗЛОЖЕНИЙ
<i>Кирюхина А.А., Лукашенко Т.П.</i> | 36-39 |

МЕХАНИКА

- | | | |
|---|--|-------|
|  | МОДЕЛЬ ПЕРЕМЕННОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАНОСА ЧЕТЫРЕХКОЛЕСНОГО АППАРАТА С ПРОБУКСОВЫВАЮЩИМИ КОЛЕСАМИ
<i>Влахова А.В., Новодерова А.П.</i> | 40-45 |
|  | ТРАЕКТОРИЯ ДВИЖЕНИЯ ТЕЛА ИЗ АНИЗОТРОПНОГО НАМАГНИЧИВАЮЩЕГОСЯ ЭЛАСТОМЕРА С РАЗЛИЧНЫМИ ОГРАНИЧИТЕЛЯМИ В ПОЛЕ ВИТКА С ТОКОМ
<i>Меркулов Д.И., Пелевина Д.А., Турков В.А., Налетова В.А.</i> | 46-53 |
|  | ОБ ОДНОМ ОБРАТНОМ МЕТОДЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ О КОЛЕБАНИЯХ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ДВИЖУЩИМИСЯ ГРАНИЦАМИ
<i>Литвинов В.Л., Литвинова К.В.</i> | 53-59 |
|  | МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В КАМЕРЕ СГОРАНИЯ ТВЕРДОТОПЛИВНОГО ГИБРИДНОГО ДВИГАТЕЛЯ
<i>Стамов Л.И., Тюренкова В.В., Михальченко Е.В., Чен Ф., Мэн Юй.</i> | 60-64 |



**ЭФФЕКТИВНАЯ ТРЕХМЕРНАЯ ОБОЛОЧЕЧНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ
ПОСЛОЙНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ НАПРЯЖЕННО-
ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТРЕХСЛОЙНЫХ
НЕРЕГУЛЯРНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК**

64-70

Бакулин В.Н.



**О ДВИЖЕНИИ ШАРА, НАХОДЯЩЕГОСЯ МЕЖДУ ВРАЩАЮЩИМИСЯ
ПЛОСКОСТЯМИ С ВЯЗКИМ ТРЕНИЕМ**

70-76

Кошелев А.А., Кугушев Е.И., Шахова Т.В.