

Вестник МГУ. Сер. Математика, механика 2015 N 2

МАТЕМАТИКА

- О КОМПЛЕКСНЫХ ГАМИЛЬТОНОВЫХ СИСТЕМАХ В S^2 С ЛОРАНОВСКИМ ГАМИЛЬТониАНОМ МАЛОЙ СТЕПЕНИ** 3-9
Мартынчук Н.Н.
- МИНИМАЛЬНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ФУНКЦИИ МОРСА НА ОРБИТАХ В АЛГЕБРАХ ЛИ** 9-16
Шмаров В.А.
- ВЗВЕШЕННЫЕ L_p -НОРМЫ, $p \geq 2$, ДЛЯ ВИНЕРОВСКОГО ПРОЦЕССА: ТОЧНЫЕ АСИМПТОТИКИ МАЛЫХ УКЛОНЕНИЙ** 17-22
Фаталов В.Р.
- БИГАМИЛЬТОНОВА СТРУКТУРА И ОСОБЕННОСТИ ОТОБРАЖЕНИЯ МОМЕНТА ВОЛЧКА ЛАГРАНЖА** 23-27
Тужилин М.А.
- ОБ ОДНОМ СЕМЕЙСТВЕ КЛАССОВ ФУНКЦИЙ, ЗАМКНУТЫХ ОТНОСИТЕЛЬНО УСИЛЕННОЙ ОПЕРАЦИИ СУПЕРПОЗИЦИИ** 27-31
Подолько Д.К.

МЕХАНИКА

- ФЛАТТЕР КОНИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ ПРИ ВНЕШНЕМ ОБТЕКАНИИ СВЕРХЗВУКОВЫМ ПОТОКОМ ГАЗА** 32-36
Васильев А.В.
- О ДВИЖЕНИИ ПО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ ТЕЛА, СОСТОЯЩЕГО ИЗ ДВУХ СИММЕТРИЧНЫХ ПЛАСТИНОК** 36-41
Ицкович М.О., Кулешов А.С.
- ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ОСРЕДНЕНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ПЕРЕДАЧИ ПОРОВОГО ДАВЛЕНИЯ** 41-45
Шешенин С.В., Артамонова Н.Б., Мукатова А.Ж.

МАТЕМАТИКА

- О Q_S -НОРМЕ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ ПОЛИНОМОВ СПЕЦИАЛЬНОГО ВИДА** 46-49
Радомский А.О.
- СПЕКТР СКОРОСТЕЙ БЛУЖДЕНИЯ НЕОРТОГОНАЛЬНОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ ДВУХ ПОВОРОТОВ** 49-53
Бурлаков Д.С.
- ПОЧТИ НИЛЬПОТЕНТНЫЕ МНОГООБРАЗИЯ ЛЮБОЙ ЦЕЛОЙ ЭКСПОНЕНТЫ** 53-57
Мищенко С.П., Шулежко О.В.
- О НЕОБРАЩЕНИИ В НУЛЬ L-ФУНКЦИИ ДИРИХЛЕ ПРИ $s=1$** 57-59
Чубариков В.Н.
- ОЦЕНКА ОДНОЙ АРИФМЕТИЧЕСКОЙ СУММЫ С МУЛЬТИПЛИКАТИВНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ** 59-62
Шихсадилов М.Ш.

МЕХАНИКА

- ОДНОМЕРНОЕ ТЕЧЕНИЕ ЖИДКОСТИ СКВОЗЬ ПЛОСКИЙ ПОРИСТЫЙ СЛОЙ ПРИ КОНЕЧНЫХ ДЕФОРМАЦИЯХ** 62-65
Фасхеев И.О.
- О НОВОЙ СХЕМЕ ЗАМКНАНИЯ КАВИТАЦИОННОЙ ПОЛОСТИ В ЗАДАЧЕ О ВЛИЯНИИ СТЕНОК НА КАВИТАЦИОННОЕ ОБТЕКАНИЕ ПЛАСТИНКИ В КАНАЛЕ** 66-69
Голоконников С.Л.
- ЗАДАЧИ ИНТЕГРАЦИИ БИНС И ОДОМЕТРА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ МЕХАНИКИ КОРРЕКТИРУЕМЫХ ИНЕРЦИАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ. ЧАСТЬ 1** 69-72
Голован А.А., Никитин И.В.