

**УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ КАЗАНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ: ФИЗИКО-
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Казанский (Приволжский) федеральный университет (Казань)

Предыдущее название: Ученые записки Казанского государственного
университета. Серия: Физико-математические науки (до
2010 года)

Том: **158** Номер: **4** Год: **2016**

ГЕОМЕТРИЧЕСКИ НЕЛИНЕЙНАЯ ЗАДАЧА О ПРОДОЛЬНО- ПОПЕРЕЧНОМ ИЗГИБЕ ТРЕХСЛОЙНОЙ ПЛАСТИНЫ С ТРАНСВЕРСАЛЬНО-МЯГКИМ ЗАПОЛНИТЕЛЕМ	453-468
<i>Бадриев И.Б., Макаров М.В., Паймушин В.Н.</i>	
МНОГОЧЛЕНЫ, ПОРОЖДАЮЩИЕ МАКСИМАЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВЕННЫЕ ПОДПОЛЯ КРУГОВЫХ ПОЛЕЙ	469-481
<i>Галютдинов И.Г., Лаврентьева Е.Е.</i>	
О ПРИБЛИЖЕННОМ МЕТОДЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ СОВМЕСТНОГО ДВИЖЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД С ТОЧНОЙ АППРОКСИМАЦИЕЙ ЛИНИИ РАЗРЕЗА	482-499
<i>Глазырина Л.Л., Павлова М.Ф.</i>	
КВАЗИРЕШЕНИЯ ОБРАТНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ АЭРОГИДРОДИНАМИКИ ДЛЯ ГУСТЫХ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ПРОФИЛЕЙ	500-510
<i>Елизаров А.М., Поташев А.В., Поташева Е.В.</i>	
ПРИБЛИЖЕННАЯ ФАКТОРИЗАЦИЯ ОДНОГО КЛАССА МАТРИЦ- ФУНКЦИЙ ВТОРОГО ПОРЯДКА	511-529
<i>Киясов С.Н.</i>	
МЕТОД МНОГОСЕТОЧНЫХ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В РАСЧЕТАХ ТРЕХМЕРНЫХ ОДНОРОДНЫХ И КОМПОЗИТНЫХ ТЕЛ	530-543
<i>Матвеев А.Д.</i>	
О НЕКОТОРЫХ ПЕРЕОПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМАХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ВТОРОГО ПОРЯДКА	544-556
<i>Пиров Р.</i>	
О ВАРИАНТАХ РАЗРЕШИМОСТИ В КВАДРАТУРАХ ОДНОГО УРАВНЕНИЯ ВОЛЬТЕРРА В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ	557-569
<i>Шакирова И.М.</i>	
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2016 Г	570-573