

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

Казанский (Приволжский) федеральный университет (*Казань*)

Том: **158** Номер: **1** Год: **2016**

О КРАТНЫХ МНОГОЧЛЕНАХ КАПЕЛЛИ <i>Антонов С.Ю., Антонова А.В.</i>	5-25
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА СУММАТОРНЫХ ТОЖДЕСТВ В РЕШЕНИИ ГРАНИЧНОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ ЛАМЕ <i>Ануфриева А.В., Рунг Е.В., Тумаков Д.Н.</i>	26-39
ПОЛИНОМИАЛЬНАЯ ИНТЕРПОЛЯЦИЯ ФУНКЦИИ ДВУХ ПЕРЕМЕННЫХ С БОЛЬШИМИ ГРАДИЕНТАМИ В ПОГРАНИЧНЫХ СЛОЯХ <i>Задорин А.И., Задорин Н.А.</i>	40-50
Σ-СВОДИМОСТЬ И LM-СВОДИМОСТЬ МНОЖЕСТВ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ МНОЖЕСТВ <i>Зайнетдинов Д.Х.</i>	51-65
О СЕМЕЙСТВАХ ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ С КВАЗИЛЕВНЕРОВСКОЙ ДИНАМИКОЙ ПРЕДШВАРЦИАНОВ <i>Казанцев А.В.</i>	66-80
ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ПАРАБОЛИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ С ПОТОЧЕЧНЫМИ ОГРАНИЧЕНИЯМИ НА ФУНКЦИЮ СОСТОЯНИЯ <i>Лапин А.В., Платонов А.А.</i>	81-89
НЕРАВЕНСТВО ТИПА БРУННА - МИНКОВСКОГО В ФОРМЕ ХАДВИГЕРА ДЛЯ СТЕПЕННЫХ МОМЕНТОВ <i>Тимергалиев Б.С.</i>	90-105
О НЕПРЕРЫВНОМ МЕТОДЕ РЕГУЛЯРИЗАЦИИ ЗАДАЧИ СВЯЗАННОГО ПСЕВДООБРАЩЕНИЯ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ОГРАНИЧЕНИЯМИ НА ВХОДНЫЕ ОПЕРАТОРЫ <i>Шафиев Р.А., Бондарь Е.А., Ястребова И.Ю.</i>	106-116
УДАР ЖИДКОГО КОНУСА ПО ПЛОСКОЙ ЖЕСТКОЙ СТЕНКЕ <i>Аганин А.А., Гусева Т.С.</i>	117-128
<u>ТЕЧЕНИЕ ЖИДКОСТИ МЕЖДУ НЕКОНЦЕНТРИЧЕСКИМИ СФЕРАМИ, СОВЕРШАЮЩИМИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ВРАЩЕНИЕ</u> <i>Новиков В.В., Февральских Л.Н.</i>	129-140
ВОЗДЕЙСТВИЕ НЕСТАЦИОНАРНОГО ДАВЛЕНИЯ НА ЦИЛИНДРИЧЕСКУЮ ОБОЛОЧКУ С УПРУГИМ ЗАПОЛНИТЕЛЕМ <i>Тарлаковский Д.В., Федотенков Г.В.</i>	141-151