ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 1: МАТЕМАТИКА. МЕХАНИКА

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

Предыдущее название: Вестник Московского университета. Серия математики, механики, астрономии, физики, химии (до 1959 года)

Номер: **5** Год: **2017**

МАТЕМАТИКА ОЦЕНКИ НОРМ ФУНКЦИЙ, ПРЕДСТАВИМЫХ ДВОЙНЫМИ РЯДАМИ ПО	
КОСИНУСАМ С КРАТНО-МОНОТОННЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ Вуколова Т.М.	3-13
ДВУМЕРНЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ С ПРОИЗВОЛЬНЫМИ КОНЕЧНЫМИ СПЕКТРАМИ ПОКАЗАТЕЛЯ БЛУЖДАЕМОСТИ Шишлянников Е.М.	14-21
ПОРЯДОК БРОНДСТЕДА В МЕТРИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ И ОБОБЩЕНИЯ ТЕОРЕМЫ КАРИСТИ ϕ оменко $T.H.$	21-25
МЕХАНИКА	
АСИМПТОТИКА КРИВЫХ ПОЛЗУЧЕСТИ, ПОРОЖДАЕМЫХ НЕЛИНЕЙНОЙ ТЕОРИЕЙ НАСЛЕДСТВЕННОСТИ РАБОТНОВА ПРИ КУСОЧНО-ПОСТОЯННЫХ НАГРУЖЕНИЯХ, И УСЛОВИЯ ЗАТУХАНИЯ ПАМЯТИ ХОХЛОВ А.В.	26-31
О ТЕНЗОРНЫХ МЕРАХ НАПРЯЖЕНИЙ И ДЕФОРМАЦИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ANSYS ДЛЯ РЕШЕНИЯ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ПРИ КОНЕЧНЫХ ДЕФОРМАЦИЯХ ОВЧИНИКОВА Н.В.	31-36
СИНТЕЗ НЕОДНОРОДНОЙ УПРУГОЙ СИСТЕМЫ С ГРАНИЧНОЙ НАГРУЗКОЙ <i>Акуленко Л.Д., Гавриков А.А., Нестеров С.В.</i>	36-42
О ФОРМИРОВАНИИ КУМУЛЯТИВНОЙ СТРУИ В ПЛОСКОПАРАЛЛЕЛЬНОМ ПОТОКЕ ИДЕАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ Байков Н.Д., Петров А.Г.	42-47
МАТЕМАТИКА	
ОБ ОДНОЙ СЛАБОЙ ФОРМЕ НОРМАЛЬНОСТИ Комбаров А.П.	48-51
НЕСРАВНИМЫЕ ИНТЕРВАЛЫ И ПРИБЛИЖЕННОЕ ВЫЧИСЛЕНИЕ МОНОТОННЫХ БУЛЕВЫХ ФУНКЦИЙ Чашкин А.В.	51-55
ЯВНОЕ РЕШЕНИЕ ЛИНЕЙНО-КВАДРАТИЧНОЙ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ С ПРОИЗВОЛЬНЫМ ТЕРМИНАЛЬНЫМ ЧЛЕНОМ Асеков А.З.	55-58
О РАЗРЕШИМОСТИ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ ОТНОСИТЕЛЬНО КОЭФФИЦИЕНТОВ ФУРЬЕЧЕБЫШЁВА ПРИ РЕШЕНИИ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ МЕТОДОМ РЯДОВ ЧЕБЫШЁВА Арушанян О.Б., Залеткин С.Ф.	58-61
ПОГРУЖЕНИЯ ГРАФОВ В ПРОЕКТИВНУЮ ПЛОСКОСТЬ Ивашковский М.А.	61-65
МЕХАНИКА	
О ЗАПИРАНИИ СВЕРХВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЙ В ТОЛСТОСТЕННЫХ СФЕРИЧЕСКИХ СОСУДАХ Андрианов Н.Ф.	65-67
ОБ ОДНОЙ ОСОБЕННОСТИ ПРИ ВЫВОДЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГИББСА ИЗ ПРИНЦИПА МАКСИМУМА ЭНТРОПИИ Шматков А.М.	67-69
ИРИНЕ АЛЕКСАНДРОВНЕ ТЮЛИНОЙ 95 ЛЕТ <i>Чубариков В.Н., Фоменко А.Т., Демидов С.С., Чинёнова В.Н.</i>	70-71