ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. МАТЕМАТИКА. МЕХАНИКА. АСТРОНОМИЯ

Санкт-Петербургский государственный университет (Санкт-Петербург)

Предыдущее название: Вестник Ленинградского университета. Серия 1: Математика, механика, астрономия (с 1946 по 1991 год)

Том: **9** Номер: **2** Год: **2022**

МАТЕМАТИКА	
О ПРОСТРАНСТВЕ ОПЕРАТОРОВ ШВАРЦА В СИММЕТРИЧНОМ ПРОСТРАНСТВЕ ФОКА	
И ДУАЛЬНОМ К НЕМУ Амосов Г.Г., Байтенов Е.Л.	193-200
О НЕКОТОРЫХ ВЕРОЯТНОСТНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЯХ, СВЯЗАННЫХ С КЛАССИЧЕСКОЙ СХЕМОЙ БЕРНУЛЛИ Ананьевский С.М., Невзоров В.Б.	201-208
О НЕКОТОРЫХ СООТНОШЕНИЯХ, ВОЗНИКАЮЩИХ МЕЖДУ РЕКОРДАМИ ПРИ ПЕРЕХОДЕ ОТ НЕПРЕРЫВНЫХ К ДИСКРЕТНЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯМ Ахсануллах М., Невзоров В.Б., Степанов А.В.	209-218
МЕТРИЧЕСКИЕ ИНВАРИАНТЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВТОРОГО ПОРЯДКА ВОЛКОВ Д.Ю., Галунова К.В.	219-228
ВЫСШИЕ КРИТЕРИИ РЕГУЛЯРНОСТИ ДЛЯ ОДНОМЕРНЫХ ЛОКАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ Востоков С.В., Питаль П.Н., Поляков В.М.	229-244
ОБ АСИМПТОТИЧЕСКОЙ РАЗДЕЛИМОСТИ ЛИНЕЙНЫХ СИГНАЛОВ С ГАРМОНИКАМИ МЕТОДОМ АНАЛИЗА СИНГУЛЯРНОГО СПЕКТРА Зенкова Н.В., Некруткин В.В.	245-254
ДОПОЛНЕНИЕ К НЕРАВЕНСТВУ ГЁЛЬДЕРА ДЛЯ КРАТНЫХ ИНТЕГРАЛОВ. І Иванов Б.Ф.	255-268
ОБ ЭКСТРЕМУМАХ ПСИ-ПРОЦЕССОВ И ГАУССОВСКИХ ПРЕДЕЛОВ ИХ НОРМИРОВАННЫХ НЕЗАВИСИМЫХ ОДИНАКОВО РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СУММ Русаков О.В., Рагозин Р.А.	269-277
МЕХАНИКА	
СИЛЫ РЕАКЦИИ СИНГУЛЯРНОГО МАЯТНИКА <i>Бурьян С.Н.</i>	278-293
ХРОНИКА	
ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ ИМ. Н. Н. ПОЛЯХОВА ДОМА УЧЕНЫХ РАН 6 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА	293
МЕХАНИКА	
РАСЧЕТ НАПРЯЖЕНИЙ, ИНИЦИИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ВЗРЫВОМ ПРОВОДНИКОВ В СОСТАВНОМ ТОЛСТОСТЕННОМ ЦИЛИНДРЕ КАЦ В.М., Морозов В.А., Севастьянов Я.А.	294-304
ХРОНИКА	
ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ ИМ. Н. Н. ПОЛЯХОВА ДОМА УЧЕНЫХ РАН 27 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА	304
МЕХАНИКА	
АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ БИФУРКАЦИИ АНДРОНОВА - ХОПФА В ЗАДАЧЕ О ДВИЖЕНИИ КЕЛЬТСКОГО КАМНЯ Кулешов А.С., Пикунова Е.Н.	305-316
хроника	
ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ ИМ. Н. Н. ПОЛЯХОВА ДОМА УЧЕНЫХ РАН 17 НОЯБРЯ 2021 ГОДА	316
МЕХАНИКА	
НЕЛИНЕЙНОЕ МОДАЛЬНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРОДОЛЬНЫХ И ИЗГИБНЫХ КОЛЕБАНИЙ БАЛОЧНОГО РЕЗОНАТОРА ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕПЛОВОМ НАГРУЖЕНИИ Морозов Н.Ф., Индейцев Д.А., Лукин А.В., Попов И.А., Штукин Л.В.	317-337
СТЕПЕННОЕ ОБОБЩЕНИЕ ФОРМУЛЫ НЬЮТОНА ДЛЯ КАСАТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ В ЖИДКОСТИ В ФОРМЕ ТЕНЗОРНОГО РЕОЛОГИЧЕСКОГО СООТНОШЕНИЯ Павловский В.А.	338-345
О РЕШЕНИЯХ УРАВНЕНИЯ МАЛЫХ ПОПЕРЕЧНЫХ КОЛЕБАНИЙ ДВИЖУЩЕГОСЯ ПОЛОТНА Романенков А.М.	346-356

ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ ГАШЕНИЯ КОЛЕБАНИЙ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ДВОЙНОГО МАЯТНИКА. I. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ Смирнов А.С., Смольников Б.А.	357-365
ГРАНИЧНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ МАКРОПАРАМЕТРОВ ОДНОКОМПОНЕНТНОГО ГАЗА С УЧЕТОМ КОЛЕБАТЕЛЬНОЙ ДЕЗАКТИВАЦИИ НА ТВЕРДОЙ СТЕНКЕ Шакурова Л.А., Кустова Е.В.	366-377
ХРОНИКА	
К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ИВАНА ПЕТРОВИЧА МЫСОВСКИХ (1921-2007)	378
ПАМЯТИ АРКАДИЯ ХАИМОВИЧА ГЕЛИГА	379-381