

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: **10** Номер: **2** Год: **2023**

К 300-ЛЕТИЮ СПБГУ

- НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ МАТЕМАТИКИ, МЕХАНИКИ, АСТРОНОМИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА: К 300-ЛЕТИЮ СПБГУ** 185-186
Кустова Е.В., Назаров А.И.
- СТОХАСТИЧЕСКИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ И ПЛАНИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА** 187-199
Ермаков С.М., Мелас В.Б.

МАТЕМАТИКА

- ОБ ОБОБЩЕННЫХ ПОТЕНЦИАЛАХ БЕССЕЛЯ И СОВЕРШЕННЫХ ПОПОЛНЕНИЯХ** 200-211
Джабраилов А.Л., Шишкина Э.Л.
- О РАВНОМЕРНОЙ СОСТОЯТЕЛЬНОСТИ НЕПАРАМЕТРИЧЕСКИХ КРИТЕРИЕВ ТИПА НЕЙМАНА** 212-225
Ермаков М.С., Капаца Д.Ю.
- ОТДЕЛЕНИЕ КОРНЕЙ СИСТЕМ НЕЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ. СТОХАСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД** 226-235
Ермаков С.М., Леора С.Н.
- О РЕШЕНИИ ДВУСТОРОННЕГО ВЕКТОРНОГО УРАВНЕНИЯ В ТРОПИЧЕСКОЙ АЛГЕБРЕ** 236-248
Кривулин Н.К.
- ОБ АСИМПТОТИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ ОДНОГО МЕТОДА ПРОВЕРКИ ГИПОТЕЗ О РАВЕНСТВЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ** 249-258
Мелас В.Б.
- ПРИБЛИЖЕНИЕ В L^p -НОРМЕ ГЁЛЬДЕРОВЫХ ФУНКЦИЙ ГАРМОНИЧЕСКИМИ НА НЕКОТОРЫХ МНОГОМЕРНЫХ КОМПАКТАХ** 259-269
Павлов Д.А.
- ТЕОРЕМА О НЕПОДВИЖНОЙ ТОЧКЕ ЧЕРЕЗ МЕРУ НЕКОМПАКТНОСТИ ДЛЯ НОВОГО ВИДА СЖИМАЮЩИХ ОТОБРАЖЕНИЙ** 270-276
Туаль Ю., Джейд А., Аль-Мутавакиль Д.

МЕХАНИКА

- МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕРАВНОВЕСНЫХ ПРОЦЕССОВ ЗА УДАРНОЙ ВОЛНОЙ В СМЕСИ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА И АРГОНА** 277-288
Баталов С.А., Кустова Е.В.
- СИНХРОНИЗАЦИЯ КОЛЕБАНИЙ СЛАБОСВЯЗАННЫХ УПРУГИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО РЕЗОНАНСНОГО МЭМС-АКСЕЛЕРОМЕТРА В РЕЖИМЕ ДВУХКОНТУРНОГО АВТОГЕНЕРАТОРА** 289-304
Индейцев Д.А., Игумнова В.С., Лукин А.В., Попов И.А., Штукин Л.В.

ХРОНИКА

- ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ ИМ. Н. Н. ПОЛЯХОВА ДОМА УЧЕНЫХ ИМ. М. ГОРЬКОГО. 21 СЕНТЯБРЯ 2022 ГОДА** 304

МЕХАНИКА

- КОНЕЧНЫЕ ДЕФОРМАЦИИ ДВУХСЛОЙНОЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ НЕЛИНЕЙНО-УПРУГОЙ АНИЗОТРОПНОЙ ТРУБКИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ** 305-314
Колесников А.М., Летунова Д.А.

ХРОНИКА

- ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ ИМ. Н. Н. ПОЛЯХОВА ДОМА УЧЕНЫХ ИМ. М. ГОРЬКОГО. 5 ОКТЯБРЯ 2022 ГОДА** 314

МЕХАНИКА

- О ТЕРМООПТИЧЕСКОМ ВОЗБУЖДЕНИИ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ МИКРОБАЛОЧНЫХ РЕЗОНАТОРОВ. I** 315-333
Морозов Н.Ф., Индейцев Д.А., Лукин А.В., Попов И.А., Штукин Л.В.

СОБСТВЕННЫЕ КОЛЕБАНИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ С КРЫШКОЙ. II. АНАЛИЗ СПЕКТРА	334-343
<i>Нестерчук Г.А., Смирнов А.Л., Филиппов С.Б.</i>	
ХРОНИКА	
ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ ИМ. Н. Н. ПОЛЯХОВА ДОМА УЧЕНЫХ ИМ. М. ГОРЬКОГО. 2 НОЯБРЯ 2022 ГОДА	343
МЕХАНИКА	
УПРАВЛЕНИЕ СВЯЗАННОСТЬЮ КОЛЕБАНИЙ КОМПОЗИТНОГО КРЫЛА	344-356
<i>Рябов В.М., Ярцев Б.А.</i>	
ХРОНИКА	
ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ ИМ. Н. Н. ПОЛЯХОВА ДОМА УЧЕНЫХ ИМ. М. ГОРЬКОГО. 23 НОЯБРЯ 2022 ГОДА	356
МЕХАНИКА	
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ АВАРИЙ: РАЗМЫВ ДАМБ И ЗАТОПЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИЙ	357-373
<i>Храпов С.С.</i>	
ХРОНИКА	
К ЮБИЛЕЮ АЛЕКСАНДРА ИЛЬИЧА НАЗАРОВА	374-376