

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

Том: **64** Номер: **4** Год: **2019**

**ПАМЯТИ Г. А. ЛЕОНОВА**

- ПАМЯТИ ГЕННАДИЯ АЛЕКСЕЕВИЧА ЛЕОНОВА** 531-533
- ОБ ОЦЕНКАХ ОБОБЩЕННОЙ РАЗМЕРНОСТИ ХАУСДОРФА** 534-543  
*Леонов Геннадий Алексеевич, Флоринский Александр Алексеевич*
- О МЕТОДЕ Г. А. ЛЕОНОВА ВЫЧИСЛЕНИЯ ЛИНЕАРИЗАЦИИ  
ТРАНСВЕРСАЛЬНОЙ ДИНАМИКИ И АНАЛИЗА УСТОЙЧИВОСТИ ПО  
ЖУКОВСКОМУ** 544-554  
*Ширяев Антон Станиславович, Хусаинов Рамиль Расимович, Мамедов Шамиль  
Намиг оглы, Гусев Сергей Владимирович, Кузнецов Николай Владимирович*
- ГЕНЕРИРОВАНИЕ ЭКСТРЕМАЛЬНО МУЛЬТИСТАБИЛЬНЫХ СИСТЕМ НА  
ОСНОВЕ СИСТЕМ В ФОРМЕ ЛУРЬЕ** 555-563  
*Буркин Игорь Михайлович, Кузнецова Оксана Игоревна*
- СТАБИЛИЗАЦИЯ ЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ. ПРОБЛЕМА  
НАЗНАЧЕНИЯ ПОЛЮСОВ. ОБЗОР** 564-591  
*Шумафов Магомет Мишаустович*

**МАТЕМАТИКА**

- АСИМПТОТИЧЕСКАЯ НОРМАЛЬНОСТЬ В ЗАДАЧЕ ОБ ЭГОИСТИЧНОЙ  
ПАРКОВКЕ** 592-607  
*Ананьевский Сергей Михайлович, Крюков Николай Алексеевич*
- МНОГОМЕРНЫЕ ДИФФЕОМОРФИЗМЫ С УСТОЙЧИВЫМИ  
ПЕРИОДИЧЕСКИМИ ТОЧКАМИ** 608-618  
*Васильева Екатерина Викторовна*
- О ЧИСЛЕННОМ РЕШЕНИИ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ  
УРАВНЕНИЙ С ПЛОХО ОБУСЛОВЛЕННЫМИ МАТРИЦАМИ** 619-626  
*Лебедева Анастасия Владимировна, Рябов Виктор Михайлович*
- ЦЕЛЫЕ ФУНКЦИИ ПОРЯДКА  $1/2$  В ПРИБЛИЖЕНИИ ФУНКЦИЙ НА  
ПОЛУОСИ** 627-635  
*Сильванович Ольга Васильевна, Широков Николай Алексеевич*
- ЛИНЕЙНЫЙ ОБОБЩЕННЫЙ ФИЛЬТР КАЛМАНА - БЬЮСИ** 636-645  
*Товстик Татьяна Михайловна, Товстик Петр Евгеньевич*
- ЗАДАЧИ ТИПА ДИРИХЛЕ ВЫСОКОГО ПОРЯДКА В ДВУМЕРНОМ  
КОМПЛЕКСНОМ КВАТЕРНИОННОМ АНАЛИЗЕ** 646-658  
*Шнайдер Барух*

**МЕХАНИКА**

- КОЭФФИЦИЕНТЫ СКОРОСТИ ПЕРЕХОДОВ КОЛЕБАТЕЛЬНОЙ ЭНЕРГИИ ПРИ  
СТОЛКНОВЕНИЯХ МОЛЕКУЛ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА: ОПТИМИЗАЦИЯ  
ВЫЧИСЛЕНИЙ** 659-671  
*Гориховский Вячеслав Игоревич, Нагнибеда Екатерина Алексеевна*

**ХРОНИКА**

- ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ ИМ. Н. Н. ПОЛЯХОВА  
ДОМА УЧЕНЫХ РАН. 17 АПРЕЛЯ 2019 ГОДА** 671

**МЕХАНИКА**

- ВРАЩАТЕЛЬНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ЦИЛИНДРА СО СТАБИЛИЗАТОРОМ В  
ПОТОКЕ ГАЗА** 672-679  
*Киселев Николай Андреевич, Рябинин Анатолий Николаевич*
- ПОСТАНОВКА И РЕШЕНИЕ ОБОБЩЕННОЙ ЗАДАЧИ ЧЕБЫШЁВА. I** 680-701  
*Юшков Михаил Петрович*

**ХРОНИКА**

- К 90-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ ГИДРОАЭРОМЕХАНИКИ СПБГУ** 702-706  
*Кустова Е. В., Нагнибеда Е. А.*

