

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

Том: **7** Номер: **3** Год: **2020**

МАТЕМАТИКА

- О ПЛОТНОСТИ ПРЕДОРБИТ ЛИНЕЙНОГО ЭНДОМОРФИЗМА ТОРА** 369-376
Азими С., Таджбакш Х.
- ДВУМЕРНЫЕ ОДНОРОДНЫЕ КУБИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ: КЛАССИФИКАЦИЯ И НОРМАЛЬНЫЕ ФОРМЫ - VI** 377-391
Басов В.В., Чермных А.С.
- УСТОЙЧИВЫЕ И ВПОЛНЕ НЕУСТОЙЧИВЫЕ ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ТОЧКИ ДИФФЕОМОРФИЗМА ПЛОСКОСТИ С ГЕТЕРОКЛИНИЧЕСКИМ КОНТУРОМ** 392-403
Васильева Е.В.
- ОПТИМАЛЬНЫЕ ПОДПРОСТРАНСТВА ДЛЯ СРЕДНЕКВАДРАТИЧНЫХ ПРИБЛИЖЕНИЙ КЛАССОВ ДИФФЕРЕНЦИРУЕМЫХ ФУНКЦИЙ НА ОТРЕЗКЕ** 404-417
Виноградов О.Л., Улицкая А.Ю.
- ОБ УСИЛЕННОМ ЗАКОНЕ БОЛЬШИХ ЧИСЕЛ ДЛЯ ЛИНЕЙНЫХ КОМБИНАЦИЙ КОНКОМИТАНТОВ** 418-424
Дудкина О.И., Грибкова Н.В.
- МЕТОД СТОХАСТИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЗАДАЧАХ ОПТИМАЛЬНОЙ ОСТАНОВКИ** 425-434
Каштанов Ю.Н., Федяев И.П.
- ВЕРОЯТНОСТИ МАЛЫХ УКЛОНЕНИЙ СУММ НЕЗАВИСИМЫХ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ СЛУЧАЙНЫХ ВЕЛИЧИН** 435-452
Розовский Л.В.
- О НЕКОТОРЫХ ЛОКАЛЬНЫХ АСИМПТОТИЧЕСКИХ СВОЙСТВАХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ СО СЛУЧАЙНЫМ ИНДЕКСОМ** 453-468
Русаков О.В., Якубович Ю.В., Баев Б.А.
- СВЯЗАННЫЕ КОЛЕБАНИЯ ВЯЗКОУПРУГИХ ТРЕХСЛОЙНЫХ КОМПОЗИТНЫХ ПЛАСТИН. 1. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ** 469-480
Рябов В.М., Ярцев Б.А., Паршина Л.В.
- ПРИБЛИЖЕНИЕ ЦЕЛЫМИ ФУНКЦИЯМИ НА СЧЕТНОМ МНОЖЕСТВЕ КОНТИНУУМОВ** 481-489
Сильванович О.В., Широков Н.А.
- О КОМБИНАТОРНОМ УСИЛЕННОМ ЗАКОНЕ БОЛЬШИХ ЧИСЕЛ И РАНГОВЫХ СТАТИСТИКАХ** 490-499
Фролов А.Н.

МЕХАНИКА

- ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УДАРНОЙ ВОЛНЫ В ВЯЗКОМ УГЛЕКИСЛОМ ГАЗЕ МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ОБЪЕМОВ** 500-510
Алексеев И.В., Кустова Е.В.
- ФОРМУЛИРОВКА КРИТЕРИЯ УСТАЛОСТНОЙ ПРОЧНОСТИ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ** 511-517
Арутюнян А.Р.
- ЧАСТОТЫ СВОБОДНЫХ КОЛЕБАНИЙ КРУГЛОЙ ТОНКОЙ ПЛАСТИНЫ С ПЕРЕМЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ** 518-526
Васильев Г.П., Смирнов А.Л.
- ОПТИМИЗАЦИЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ КОЛЕБАТЕЛЬНОЙ КИНЕТИКИ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В ПОЛНОМ ПОУРОВНЕВОМ ПРИБЛИЖЕНИИ** 527-538
Гориховский В.И., Нагнибеда Е.А.

ХРОНИКА

**ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ ИМ. Н. Н. ПОЛЯХОВА
ДОМА УЧЕНЫХ РАН. 12 ФЕВРАЛЯ 2020 ГОДА**

538

МЕХАНИКА

**ВЛИЯНИЕ НЕОДНОРОДНОСТИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ НА ДИНАМИКУ
ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОЙ ТРОСОВОЙ СИСТЕМЫ**

539-551

Дериглазов А.П., Тихонов А.А.

ХРОНИКА

ПАМЯТИ ЯКОВА ЮРЬЕВИЧА НИКИТИНА

*Ананьевский С.М., Архипова А.А., Бауэр С.М., Булинский А.В., Востоков С.В.,
Гнеденко Д.Б., Давыдов Ю.А., Егоров В.А., Ермаков С.М., Ибрагимов И.А., Кароль
А.И., Кисляков С.В., Лифшиц М.А., Лодкин А.А., Малышев В.А., Мелас В.Б., Морозов
Н.Ф., Назаров А.И., Невзоров В.Б., Невзорова Л.Н. и др.*

552-553