

**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: **11** Номер: **1** Год: **2024**

К 300-ЛЕТИЮ СПБГУ

ОБЗОР РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ СПБГУ ПО НЕЛИНЕЙНЫМ УРАВНЕНИЯМ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ. I

Апушкинская Д.Е., Архипова А.А., Назаров А.И., Осмоловский В.Г., Уральцева Н.Н.

3-37

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ВОЗМУЩЕНИЯ ОСЦИЛЛЯТОРОВ НА ПЛОСКОСТИ

Бибииков Ю.Н., Васильева Е.В.

38-47

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ШКОЛА ТЕОРИИ ЛИНЕЙНЫХ ГРУПП. II. РАННИЕ РАБОТЫ СУСЛИНА

Вавилов Н.А.

48-83

МАТЕМАТИКА

НЕПРЕРЫВНЫЙ ВАРИАНТ ЗАДАЧИ ОБ ЭГОИСТИЧНОЙ ПАРКОВКЕ

Ананьевский С.М., Чен А.П.

84-95

ПЛОТНОСТЬ НАИПРОСТЕЙШИХ ДРОБЕЙ С ПОЛЮСАМИ НА ОКРУЖНОСТИ В ВЕСОВЫХ ПРОСТРАНСТВАХ ДЛЯ КРУГА И ОТРЕЗКА

Комаров М.А.

96-107

ЛЕММЫ О ЗАМКНИИ ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЙ СДВИГОВ ОТРЕЗКОВ

Кривовичева А.Д.

108-114

ХАРАКТЕРИСТИКИ СХОДИМОСТИ И УСТОЙЧИВОСТИ НЕКОТОРЫХ МЕТОДОВ ОБРАЩЕНИЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЛАПЛАСА

Лебедева А.В., Рябов В.М.

115-130

ВЕРОЯТНОСТЬ ПОПАДАНИЯ СЛУЧАЙНОГО ВЕКТОРА В УСЕЧЕННЫЙ МНОГОГРАННЫЙ КОНУС: МАЖОРИЗАЦИОННЫЙ АСПЕКТ

Ревяков М.И.

131-140

ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ НЕОДНОРОДНОГО ИНТЕГРОДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО ТИПА

Сафаров Ж.Ш.

141-151

ЗАМЕЧАНИЯ И ОБОБЩЕНИЕ ТЕОРЕМЫ ХЕГЕДЮША - СИЛАГЬИ О НЕПОДВИЖНОЙ ТОЧКЕ

Туаль Ю., Аль-Мутавакиль Д.

152-160

МЕХАНИКА

ЗАТУХАЮЩИЕ КОЛЕБАНИЯ ЦИЛИНДРА С СООСНЫМ ДИСКОМ И СО СТАБИЛИЗАТОРОМ

Кауфман Д.В., Рябинин А.Н.

161-170

УСТОЙЧИВОСТЬ ПЛАВАНИЯ СУДОВ С СЕЧЕНИЯМИ В ФОРМЕ ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО И ГИПЕРБОЛИЧЕСКОГО СЕГМЕНТОВ

Смирнов А.С., Кравчинский И.А.

171-184

АСТРОНОМИЯ

ОРБИТАЛЬНАЯ ПРЕЦЕССИЯ В ОГРАНИЧЕННОЙ ЗАДАЧЕ ТРЕХ ТЕЛ: ТОЧНЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ

Березина А.А.

185-197

ХРОНИКА

ХІІІ ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКЕ	198-199
К 85-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА Ю. Н. БИБИКОВА	200-202
ПАМЯТИ ЧЕМАЛА ДОЛИЧАНИНА (1945-2023)	203-204
ПАМЯТИ АЛЕКСАНДРА АЛЕКСЕЕВИЧА ФЛОРИНСКОГО (1962-2023)	205-207