

**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: **4** Год: **2024**

К 300-ЛЕТИЮ СПБГУ

О РОЛИ ПЕТЕРБУРГА В СТАНОВЛЕНИИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Баранов Антон Дмитриевич, Лодкин Андрей Александрович, Подкорытов Анатолий Наумович, Широков Николай Алексеевич

605-626

ДИНАМИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА ОТ УРАВНЕНИЙ ЭЙЛЕРА ДО УПРАВЛЕНИЯ УГЛОВЫМ ДВИЖЕНИЕМ ИСЗ В ТРУДАХ УЧЕНЫХ СПБГУ. Ч. 4

Тихонов Алексей Александрович

627-662

МАТЕМАТИКА

О СЕРИЯХ УСПЕХОВ В БЕРНУЛЛИЕВСКИХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЯХ СЛУЧАЙНЫХ ВЕЛИЧИН

Ананьевский Сергей Михайлович, Невзоров Валерий Борисович

663-670

ИНТЕГРАЛЬНОЕ УРАВНЕНИЕ С ЯДРОМ ТЕПЛИЦА - ГАНКЕЛЯ И НЕОДНОРОДНОСТЬЮ В ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ

Асхабов Султан Нажмуудинович

671-683

НОРМАЛЬНАЯ ФОРМА И УСТОЙЧИВОСТЬ НУЛЕВОГО РЕШЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОБРАТИМОГО ОДУ ВТОРОГО ПОРЯДКА С МАЛЫМ ПАРАМЕТРОМ

Басов Владимир Владимирович, Бибииков Юрий Николаевич

684-692

О ЗАДАЧЕ ПОСТРОЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ МАНИПУЛЯТОРОМ ПРИ ДИНАМИЧЕСКОЙ ИМИТАЦИИ ПОЛЕТА ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

Белоусова Маргарита Дмитриевна, Кудряшов Илья Анатольевич, Лемак Степан Степанович

693-705

МНОЖЕСТВО ВСЕХ СОСТОЯНИЙ РАВНОВЕСИЯ ДВУХФАЗНОЙ ТЕРМОУПРУГОЙ СРЕДЫ. Ч. 1. СУЩЕСТВОВАНИЕ СОСТОЯНИЙ РАВНОВЕСИЯ ДВУХФАЗНОЙ ТЕРМОУПРУГОЙ СРЕДЫ

Ефимов Егор Анатольевич

706-717

О СХОДИМОСТИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-РАЗНОСТНЫХ СХЕМ ВЫСШЕГО ПОРЯДКА ДЛЯ ТЕЛЕГРАФНОГО УРАВНЕНИЯ

Хъеу Ле Минь, Суан Нгуен Хуу Нгуен

718-732

АЛГОРИТМ ВЫДЕЛЕНИЯ ОБЩИХ СВОЙСТВ ОБЪЕКТОВ, ОПИСАННЫХ НА ЯЗЫКЕ ИСЧИСЛЕНИЯ ПРЕДИКАТОВ С ОДНИМ ПРЕДИКАТНЫМ СИМВОЛОМ

Чжоу Цзюань, Косовская Татьяна Матвеевна

733-743

ЗАДАЧА О НЕПОДВИЖНОЙ ТОЧКЕ ДЛЯ ГИБРИДНОГО СЖАТИЯ И УСТОЙЧИВОСТЬ УЛАМА - ХАЙЕРСА - РАССИАСА ОТНОСИТЕЛЬНО W-РАССТОЯНИЯ

Чоудхури Бинаяк С., Чакраборти Приям

744-754

МЕХАНИКА

СИЛЫ РЕАКЦИИ И СИЛЫ ТРЕНИЯ В ДИНАМИКЕ СИСТЕМ С ГЕОМЕТРИЧЕСКИМИ ОСОБЕННОСТЯМИ

Бурьян Сергей Николаевич

755-771

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ЧАСТОТЫ ДЛИННЫХ ПРИЗМАТИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК

Дзедзисавили Георгий Тамазович, Смирнов Андрей Леонидович, Филиппов Сергей Борисович

772-781

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОУРОВНЕВЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ СКОРОСТИ ДИССОЦИАЦИИ ПРИ ПОМОЩИ АЛГОРИТМОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Максудова Зарина Маратовна, Савельев Алексей Сергеевич, Кустова Елена Владимировна

782-793

ХРОНИКА

ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ ИМ. Н. Н. ПОЛЯХОВА ДОМА УЧЕНЫХ ИМ. М. ГОРЬКОГО. 10 АПРЕЛЯ 2024 ГОДА. 14-15 МАЯ 2024 ГОДА	794-795
К 70-ЛЕТИЮ АЛЕКСЕЯ СЕРАФИМОВИЧА МАТВЕЕВА	796-800
К ЮБИЛЕЮ НИНЫ НИКОЛАЕВНЫ УРАЛЬЦЕВОЙ	801-803
ПАМЯТИ ВАЛЕРИЯ АФАНАСЬЕВИЧА ЦИБАРОВА (1937-2024)	804-805