

**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: **4** Год: **2023**

**К ЮБИЛЕЮ А. К. БЕЛЯЕВА**

**К ЮБИЛЕЮ АЛЕКСАНДРА КОНСТАНТИНОВИЧА БЕЛЯЕВА** 585-587

**О КОНТАКТНЫХ ЗАДАЧАХ С ДЕФОРМИРУЕМЫМ ШТАМПОМ И ИЗМЕНЯЕМОЙ РЕОЛОГИЕЙ** 588-599

*Бабешко В.А., Евдокимова О.В., Бабешко О.М., Зарецкая М.В., Евдокимов В.С.*

**ВОЛНЫ РЭЛЕЯ В ЭЛЕКТРОУПРУГОЙ СРЕДЕ С ПРЕДНАПРЯЖЕННЫМ НЕОДНОРОДНЫМ ПОКРЫТИЕМ** 600-615

*Бебянкова Т.И., Калинчук В.В.*

**СОБСТВЕННЫЕ КОЛЕБАНИЯ КОМПОЗИТНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ОБОЛОЧЕК, ЧАСТИЧНО ЗАПОЛНЕННЫХ ЖИДКОСТЬЮ** 616-631

*Бочкарёв С.А., Лекомцев С.В., Матвеев В.П.*

**О ТЕРМООПТИЧЕСКОМ ВОЗБУЖДЕНИИ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ МИКРОБАЛОЧНЫХ РЕЗОНАТОРОВ. II** 632-649

*Морозов Н.Ф., Индейцев Д.А., Лукин А.В., Попов И.А., Штукин Л.В.*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕИДЕАЛЬНЫХ КОНТАКТОВ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЭФФЕКТИВНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ДИФФУЗИИ** 650-664

*Фролова К.П., Вильчевская Е.Н., Полянский В.А.*

**К 300-ЛЕТИЮ СПБГУ**

**ОБЗОР РАБОТ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ В. А. ЯКУБОВИЧА ПО ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ И РОБОТОТЕХНИКЕ** 665-685

*Матвеев А.С., Фрадков А.Л., Шепелявый А.И.*

**МОДЕЛИ МЕХАНИКИ ДЕФОРМИРУЕМОГО ТЕЛА В ЗАДАЧАХ ОФТАЛЬМОЛОГИИ** 686-712

*Бауэр С.М., Венатовская Л.А., Воронкова Е.Б.*

**МАТЕМАТИКА**

**РОДСТВЕННЫЕ ДИАГРАММЫ** 713-719

*Нежинский В.М.*

**ХРОНИКА**

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ ИМ. Н. Н. ПОЛЯХОВА ДОМА УЧЕНЫХ ИМ. М. ГОРЬКОГО. 22 МАРТА 2023 ГОДА** 719

**МАТЕМАТИКА**

**АСИМПТОТИЧЕСКАЯ РАЗДЕЛИМОСТЬ ГАРМОНИК МЕТОДОМ АНАЛИЗА СИНГУЛЯРНОГО СПЕКТРА** 720-735

*Некруткин В.В.*

**ХРОНИКА**

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ ИМ. Н. Н. ПОЛЯХОВА ДОМА УЧЕНЫХ ИМ. М. ГОРЬКОГО 26 АПРЕЛЯ 2023 Г** 735

**МАТЕМАТИКА**

**ГЕНЕРИРОВАНИЕ РЕКОРДОВ, ПОЛУЧАЕМЫХ ИЗ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ НЕЗАВИСИМЫХ НЕОДИНАКОВО РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СЛУЧАЙНЫХ ВЕЛИЧИН** 736-748

*Петухов С.А., Степанов А.В.*

**ХРОНИКА**

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ ИМ. Н. Н. ПОЛЯХОВА ДОМА УЧЕНЫХ ИМ. М. ГОРЬКОГО 17 МАЯ 2023 Г** 748

#### МАТЕМАТИКА

**УСЛОВИЯ ЛОКАЛЬНОЙ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИЦИРУЕМОСТИ ДЛЯ СИСТЕМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С БЕСКОНЕЧНОМЕРНЫМ ПАРАМЕТРОМ**

749-761

*Пилюгин С.Ю., Шалгин В.С.*

**ОБ АСИМПТОТИЧЕСКОМ ПОВЕДЕНИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ УМЕРЕННЫХ УКЛОНЕНИЙ КОМБИНАТОРНЫХ СУММ**

762-774

*Фролов А.Н.*

#### МЕХАНИКА

**ПРИМЕНЕНИЕ ГИБРИДНЫХ РИМАНОВСКИХ СОЛВЕРОВ НА ОСНОВЕ HLLC И HLL ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕЧЕНИЙ С ГАЗОДИНАМИЧЕСКИМИ РАЗРЫВАМИ**

775-791

*Шоев Г.В.*

#### ХРОНИКА

**ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИИ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ ИМ. Н. Н. ПОЛЯХОВА ДОМА УЧЕНЫХ ИМ. М. ГОРЬКОГО 18 МАЯ 2023 Г**

791

**ПАМЯТИ ЮРИЯ КАЗИМИРОВИЧА ДЕМЬЯНОВИЧА (1938-2023)**

792-794

*Кустова Е.В., Беляев А.К.*