

**УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ КАЗАНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ: ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ
НАУКИ**

Казанский (Приволжский) федеральный университет (*Казань*)

Предыдущее название: Ученые записки Казанского государственного университета.

Серия: Физико-математические науки (с 2005 по 2010 год)

Ученые записки Казанского государственного университета (с 1995 по 2004 год)

Том: 159 Номер: 4 Год: 2017

**ОСЕСИММЕТРИЧНЫЕ ЗАДАЧИ О ГЕОМЕТРИЧЕСКИ НЕЛИНЕЙНОМ
ДЕФОРМИРОВАНИИ И УСТОЙЧИВОСТИ ТРЕХСЛОЙНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ
ОБОЛОЧКИ С КОНТУРНЫМИ ПОДКРЕПЛЯЮЩИМИ СТЕРЖНЯМИ**

395-428

Бадриев И.Б., Макаров М.В., Паймушин В.Н., Холмогоров С.А.

**УПРАВЛЕНИЕ КОНЕЧНЫМ ПОВОРОТОМ УПРУГОЙ СИСТЕМЫ ИЗ ОДНОГО
СОСТОЯНИЯ В ДРУГОЕ С ГАШЕНИЕМ КОЛЕБАНИЙ В МОМЕНТ ОКОНЧАНИЯ
ОПЕРАЦИИ**

429-443

Гришанина Т.В., Русских С.В., Шклярчук Ф.Н.

**МОДИФИКАЦИЯ МЕТОДА ШАРФЕТТЕРА - ГУММЕЛЯ ДЛЯ НАХОЖДЕНИЯ
ПОТОКА ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ
ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ЕМКОСТНОГО РАЗРЯДА**

444-457

Желтухин В.С., Фадеева М.С., Чебакова В.Ю.

**ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАСЛЕДСТВЕННОЙ СИЛЫ И СИЛЫ
ПРИСОЕДИНЕННЫХ МАСС, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА СФЕРИЧЕСКУЮ
МИКРОЧАСТИЦУ ПРИ ПОСТУПАТЕЛЬНОМ ДВИЖЕНИИ, В СЛУЧАЕ
КОНЕЧНЫХ ЧИСЕЛ РЕЙНОЛЬДСА**

458-472

Нуриев А.Н., Зайцева О.Н., Юнусова А.И.

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕХАНИЗМОВ ФОРМИРОВАНИЯ
ОСТАТОЧНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ ВОЛОКНИСТЫХ КОМПОЗИТОВ СЛОИСТОЙ
СТРУКТУРЫ ПРИ ЦИКЛИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ**

473-492

Паймушин В.Н., Холмогоров С.А., Каюмов Р.А.

**АППРОКСИМАЦИЯ ВЫСОКОГО ПОРЯДКА ТОЧНОСТИ ДВУХТОЧЕЧНОЙ
КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКА С ВЫРОЖДАЮЩИМИСЯ
КОЭФФИЦИЕНТАМИ**

493-508

Соболев А.А., Тимербаев М.Р.

**ИССЛЕДОВАНИЕ КОНЕЧНЫХ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ:
АЛГОРИТМ РЕШЕНИЯ, ЧИСЛЕННЫЕ ПРИМЕРЫ**

509-517

Султанов Л.У.

**ОБ ОДНОМ ВЫЧИСЛИМОМ ПРЕДСТАВЛЕНИИ НИЗКИХ ЛИНЕЙНЫХ
ПОРЯДКОВ**

518-528

Фролов А.Н.

**РАЗРАБОТКА ЧИСЛЕННОГО ПОДХОДА В ТЕОРИИ ФИЗИЧЕСКОЙ ЛИБРАЦИИ
В РАМКАХ "ГЛАВНОЙ ПРОБЛЕМЫ"**

529-546

Загидуллин А.А., Петрова Н.К., Усанин В.С., Нефедьев Ю.А., Глушков М.В.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2017 Г

547-550