

ВЕСТНИК САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ СЕРИЯ

Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева
(Самара)

Предыдущее название: Вестник Самарского государственного университета.
Естественнонаучная серия (с 1995 по 2016 год)

Том: **31** Номер: **3** Год: **2025**

МАТЕМАТИКА

ФОРМУЛЫ КР-ФУНКЦИОНАЛОВ НЕКОТОРЫХ ПАР КОНЕЧНОМЕРНЫХ ПРОСТРАНСТВ

7-14

Бурый В.А., Узбеков Р.Ф.

АПРИОРНЫЕ ОЦЕНКИ И СУЩЕСТВОВАНИЕ СИЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ПОЛУЛИНЕЙНЫХ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ ВТОРОГО ПОРЯДКА

15-39

Гусейнов С.Т., Аманов Р.А., Аманова Р.Н.

ОБ ИНВАРИАНТАХ ПРИСОЕДИНЕННОГО ДЕЙСТВИЯ УНИПОТЕНТНОЙ ГРУППЫ

40-52

Севостьянова В.В.

МЕХАНИКА

РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ ПОЛЗУЧЕСТИ С ПОВРЕЖДЕНИЯМИ КАЧАНОВА - РАБОТНОВА В ABAQUS UMAT: АНАЛИЗ ПОЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЙ И ПОВРЕЖДЕННОСТИ У ВЕРШИНЫ ТРЕЩИНЫ

53-60

Белова О.Н., Чаплий Д.В.

НЕСОВМЕСТНЫЕ ДЕФОРМАЦИИ В ТЕЛАХ С ГИПЕРБОЛИЧЕСКОЙ ТЕРМОУПРУГОСТЬЮ

61-86

Койфман К.Г.

О СКЕЛЕТИЗАЦИИ ИНТЕРФЕРЕНЦИОННОГО УЗОРА

87-112

Лычев С.А., Дигилов А.В., Бычков П.С., Матвеев И.И.

НЕСОВМЕСТНЫЕ ДЕФОРМАЦИИ В ТЕЛАХ, ПОДВЕРЖЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЮ СВЯЗАННЫХ ТЕПЛОВЫХ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ

113-140

Пивоваров Н.А.

МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАГРУЖЕНИЯ УЛЬТРАТОНКОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ПЛАСТИНЫ НА КРЕМНИЕВОМ ОСНОВАНИИ

141-155

Степанова Л.В., Мушанкова К.А.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

КРИТЕРИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ГАШЕНИЯ ВОЛН ГОРЕНИЯ И ДЕТОНАЦИИ УНИТАРНОГО ТОПЛИВА В ТРУБОПРОВОДАХ НА ОСНОВЕ ПОДХОДОВ МЕХАНИКИ МНОГОФАЗНЫХ СРЕД

156-170

Гильманов А.Я., Шевелёв А.П.

ФИЗИКА

ДИНАМИКА ПЕРЕПУТЫВАНИЯ КУБИТОВ В НЕРЕЗОНАНСНОЙ ДВУХКУБИТНОЙ МОДЕЛИ ДЖЕЙНСА - КАММИНГСА ПРИ НАЛИЧИИ ДИПОЛЬ-ДИПОЛЬНОГО И ИЗИНГОВСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ

171-186

Башкиров Е.К.

КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ И КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ СПЕКТРОВ ИОННОЙ ЖИДКОСТИ [CH₃-FUR-CH₂-IM-CH₃]⁺[N(CN)₂]⁻

187-195

Николаев А.А., Крикунова Л.И., Антонов И.О., Мебель А.М.