

ИЗВЕСТИЯ САРАТОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. НОВАЯ СЕРИЯ. СЕРИЯ: ФИЗИКА

Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г.
Чернышевского
(Саратов)

Том: 25 Номер: 2 Год: 2025

РАДИОФИЗИКА, ЭЛЕКТРОНИКА, АКУСТИКА

- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| ☐ | АНСАМБЛИ ЧЕТЫРЕХ ДИСКРЕТНЫХ ФАЗОВЫХ ОСЦИЛЛЯТОРОВ
<i>Кузнецов А.П., Седова Ю.В.</i> | 134-146 |
| ☐ | ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ КОМПАРТМЕНТНОЙ МОДЕЛИ
ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ПРИМЕРЕ
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ SIR
<i>Коробко М.А., Бух А.В.</i> | 147-156 |

ОПТИКА И СПЕКТРОСКОПИЯ. ЛАЗЕРНАЯ ФИЗИКА

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| ☐ | ПРИМЕНЕНИЕ ЗОЛОТЫХ НАНОКЛАСТЕРОВ Au_{10} ДЛЯ
БЛОКИРОВКИ ОБРАЗОВАНИЯ ДНК ИЗ НЕКАНОНИЧЕСКИХ ФОРМ
<i>Тен Г.Н., Плаксин М.И.</i> | 157-166 |
|--------------------------|---|---------|

ФИЗИКА КОНДЕНСИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ВЕЩЕСТВА

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| ☐ | КВАНТОВЫЕ ШАЙБЫ В СИЛЬНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ -
НОСИТЕЛИ ЭЛЕКТРОННЫХ СОСТОЯНИЙ С УПРАВЛЯЕМЫМИ
КВАНТОВЫМИ ЧИСЛАМИ
<i>Мандель А.М., Ошурко В.Б., Карпова Е.Е., Соломахо К.Г.</i> | 167-177 |
| ☐ | МОДЕЛИРОВАНИЕ ОТКЛИКА ГРАФЕНА НА ДЕЙСТВИЕ
ИМПУЛЬСОВ ДАЛЬНЕГО ИК-ДИАПАЗОНА
<i>Панферов А.Д., Новиков Н.А.</i> | 178-188 |

БИОФИЗИКА И МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА

- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| ☐ | ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ГЛЮКОЗЫ С ПОМОЩЬЮ ГКР-ПОДЛОЖЕК И
МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
<i>Бакал В.А., Гусякова О.И., Прихожденко Е.С.</i> | 189-200 |
| ☐ | РАЗЛИЧИЯ В КИНЕТИКЕ ОПТИЧЕСКОГО ПРОСВЕТЛЕНИЯ
ЗДОРОВЫХ ТКАНЕЙ ГОЛОВЫ И ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ
<i>Шансхул А.С., Лазарева Е.Н., Сурков Ю.И., Зуаи С., Тимошина П.А.,
Серебрякова И.А., Тучина Д.К., Генина Э.А., Тучин В.В.</i> | 201-210 |

ТВЕРДОТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА, МИКРО- И НАНОЭЛЕКТРОНИКА

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| ☐ | УЗЛЫ ТРОИЧНОГО ПРОЦЕССОРА, РАЗРАБОТАННЫЕ НА
ОСНОВЕ АНАЛОГОВЫХ МОДЕЛЕЙ ТРОИЧНЫХ ЛОГИЧЕСКИХ
ЭЛЕМЕНТОВ
<i>Семёнов А.А., Вениг С.Б., Дронкин А.С.</i> | 211-221 |
|--------------------------|---|---------|

NANOTECHNOLOGIES, NANOMATERIALS AND METAMATERIALS



CHARACTERIZATION OF IMPRINTED ALBUMIN BY MOLECULAR MODELLING AND SPECTROSCOPY

222-229

Ilicheva P.M., Reshetnik I.A., Drozd D.D., Pidenko P.S., Burmistrova N.A.

НАНОТЕХНОЛОГИИ, НАНОМАТЕРИАЛЫ И МЕТАМАТЕРИАЛЫ



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЛИЯНИЯ СВЧ-ИЗЛУЧЕНИЯ И КОНВЕКЦИОННОГО НАГРЕВА НА РЕЛАКСАЦИЮ ВНУТРЕННИХ НАПРЯЖЕНИЙ В ОТВЕРЖДЕННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ

230-241

Злобина И.В., Бекренев Н.В., Чуриков Д.О.

МЕТОДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ



ОБ ОГИБАЮЩЕЙ ВОЛНОВОГО ПАКЕТА (ИМПУЛЬСА)

242-254

Давидович М.В.

ИЗ ИСТОРИИ ФИЗИКИ



К ИСТОРИИ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА САРАТОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

255-261

Аникин В.М.