

- |   |  |           |
|---|--|-----------|
| ☐ | <p><b>ОСОБЕННОСТИ МОДУЛЯЦИИ СОСТАВА ПРИ СПИНОДАЛЬНОМ РАСПАДЕ УПРУГОДЕФОРМИРОВАННЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ В УСЛОВИЯХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РЕЗОНАНСА</b></p> <p><i>Кузнецов В.В., Москвин П.П., Скуратовский С.И.</i></p>   | 1526-1535 |
| ☐ | <p><b>ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕЖИМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ “ТЕПЛОВОЙ ЯЧЕЙКИ”</b></p> <p><i>Володина О.В., Скворцов А.А., Пшонкин Д.Е.</i></p>   | 1536-1540 |
| ☐ | <p><b>ТЕМПЕРАТУРНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ ПОЛЯРИЗАЦИИ ПОЛИМЕРОВ В НЕОДНОРОДНОМ ТЕМПЕРАТУРНОМ ПОЛЕ</b></p> <p><i>Камалова Н.С., Матвеев Н.Н., Евсикова Н.Ю., Лисицын В.И.</i></p>  | 1541-1544 |
| ☐ | <p><b>МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА БЕРИЛЛИЕВОЙ БРОНЗЫ БРБ-2, СОСТАРЕННОЙ В ПОСТОЯННОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ</b></p> <p><i>Осинская Ю.В., Покоев А.В., Дивинский С.В., Магамедова С.Г.</i></p>   | 1545-1552 |
| ☐ | <p><b>ЭВОЛЮЦИЯ МИКРОСТРУКТУРЫ, ПРОЧНОСТИ, ПЛАСТИЧНОСТИ И ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ В УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТОМ СПЛАВЕ <math>Cu-0.5Cr</math> ПРИ ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКЕ И СТАРЕНИИ</b></p> <p><i>Саркеева Е.А., Александров И.В.</i></p>   | 1553-1559 |
| ☐ | <p><b>МОДЕЛИРОВАНИЕ И КАЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ПРОЦЕССОВ ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА, ОБУСЛОВЛЕННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ ШИРОКИХ ПУЧКОВ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ ИЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ С МНОГОСЛОЙНЫМИ ПЛАНАРНЫМИ СТРУКТУРАМИ</b></p> <p><i>Степович М.А., Туртин Д.В., Калманович В.В.</i></p>                      | 1560-1564 |
| ☐ | <p><b>ВЛИЯНИЕ МАГНИТОИМПУЛЬСНОЙ ОБРАБОТКИ НА ГЕКСАГОНАЛЬНЫЕ СКАНДИЙЗАМЕЩЕННЫЕ ФЕРРИТЫ С МУЛЬТИФЕРРОИДНЫМИ СВОЙСТВАМИ</b></p> <p><i>Шипко М.Н., Степович М.А., Коровушкин В.В., Костишин В.Г., Труханов А.В., Дарвиш М.А.</i></p>   | 1565-1569 |
| ☐ | <p><b>ЭВОЛЮЦИЯ КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКОЙ ТЕКСТУРЫ, МИКРОСТРУКТУРЫ И МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПРИ ПРОКАТКЕ СПЛАВОВ СИСТЕМЫ <math>Cu-Zn</math> С РАЗНЫМ РАЗМЕРОМ ЗЕРНА</b></p> <p><i>Зайнуллина Л.И., Александров И.В.</i></p>  | 1570-1578 |
| ☐ | <p><b>ДЕФОРМАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ ГИДРИРОВАННОГО МЕМБРАННОГО СПЛАВА НА ОСНОВЕ ПАЛЛАДИЯ</b></p> <p><i>Акимова О.В., Светогоров Р.Д., Горбунов С.В., Рошан Н.Р.</i></p>   | 1579-1583 |
| ☐ | <p><b>ПОДАВЛЕНИЕ РАВНОВЕСНОЙ <math>\gamma</math>-ФАЗЫ ПРИ КРУЧЕНИИ ПОД ВЫСОКИМ КВАЗИГИДРОСТАТИЧЕСКИМ ДАВЛЕНИЕМ В КАМЕРЕ БРИДЖМЕНА ФЕРРОМАГНИТНОГО СПЛАВА <math>Fe_{50}Ni_{25}Co_{25}</math></b></p> <p><i>Мурадимова Л.Ф., Глезер А.М., Щетинин И.В., Томчук А.А., Дьяконов Д.Л., Перов Н.С.</i></p> | 1584-1588 |
| ☐ | <p><b>ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КВАНТОВОГО ФАНТОМНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ С УЧЕТОМ ЭФФЕКТОВ САМОВОЗДЕЙСТВИЯ, КРОСС-ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ВОЛНОВОЙ РАССТРОЙКИ</b></p>   | 1590-1592 |

*Белинский А.В., Синех Р.*

- |                          |   |           |
|--------------------------|---|-----------|
| <input type="checkbox"/> | <b>РЕГРЕССИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ КРИВЫХ МЕТОДОМ ОРТОГОНАЛИЗОВАННЫХ ПОЛИНОМОВ</b><br><i>Топор О.И., Белов А.А., Бородачев Л.В.</i>   | 1593-1597 |
| <input type="checkbox"/> | <b>МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ МОЩНОГО ИК ДИОДНОГО ЛАЗЕРА ПО ТОКОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ ЕГО СПЕКТРАЛЬНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b><br><i>Близнюк В.В., Паршин В.А., Ржанов А.Г., Семенова О.И., Смирнов А.И., Тарасов А.Е.</i>     | 1598-1601 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ФРАКТАЛЬНЫЕ СВЕТОВЫЕ СТРУКТУРЫ ДЛЯ СТИМУЛЯЦИОННОЙ ТЕРАПИИ В ОФТАЛЬМОЛОГИИ</b><br><i>Вохник О.М., Короленко П.В., Кубанов Р.Т.</i>  | 1602-1605 |
| <input type="checkbox"/> | <b>СВЕРХМОЩНЫЕ ЛАЗЕРНЫЕ ИМПУЛЬСЫ В ФОТОННОМ КРИСТАЛЛЕ С УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ И ПОЛИМЕРОМ</b><br><i>Двужилова Ю.В., Двужилов И.С., Белоненко М.Б.</i>  | 1606-1610 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ПРИМЕНЕНИЕ СКАЛЯРНЫХ И КОМБИНИРОВАННЫХ ПРИЕМНИКОВ В ЗАДАЧЕ ШУМОВОЙ ИНТЕРФЕРОМЕТРИИ ПРИ НАЛИЧИИ ЛОКАЛИЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ПОЛЯ</b><br><i>Дмитриев К.В.</i>  | 1611-1616 |
| <input type="checkbox"/> | <b>СВОЙСТВА ФРАКТАЛЬНЫХ СПЕКЛ-ПОЛЕЙ: ТЕОРИЯ И ПРИЛОЖЕНИЯ</b><br><i>Зотов А.М., Короленко П.В., Павлов Н.Н.</i>  | 1617-1621 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ЛАЗЕРНЫЙ ОПТИКО-АКУСТИЧЕСКИЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ЛОКАЛЬНОЙ МИКРОТРЕЩИНОВАТОСТИ ОБРАЗЦОВ МИНЕРАЛОВ</b><br><i>Подымова Н.Б., Соколовская Ю.Г.</i>   | 1622-1627 |
| <input type="checkbox"/> | <b>КВАДРАТУРЫ СО СВЕРХСТЕПЕННОЙ СХОДИМОСТЬЮ</b><br><i>Тинтул М.А., Хохлачев В.С., Белов А.А.</i>  | 1628-1633 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОБ АНАЛИТИЧЕСКОМ ОПИСАНИИ ДИНАМИКИ ПЛАНАРНЫХ ИМПУЛЬСОВ, РАСПРОСТРАНЯЮЩИХСЯ В РЕЖИМЕ ТУННЕЛЬНОЙ ИОНИЗАЦИИ</b><br><i>Халяпин В.А., Бугай А.Н.</i>  | 1634-1640 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ДИФРАКЦИЯ ОБРАТНОЙ ОБЪЕМНОЙ СПИНОВОЙ ВОЛНЫ НА СКВОЗНОМ ОТВЕРСТИИ В ФЕРРИТОВОЙ ПЛАСТИНЕ</b><br><i>Герус С.В., Локк Э.Г., Анненков А.Ю., Хутиева А.Б., Садовников А.В.</i>   | 1642-1647 |
| <input type="checkbox"/> | <b>НЕВЗАИМНЫЙ ХАРАКТЕР СПИН-ВОЛНОВОГО СИГНАЛА В СТРУКТУРЕ, СОСТОЯЩЕЙ ИЗ СВЯЗАННЫХ ИНТЕРФЕРОМЕТРОВ ФАБРИ-ПЕРО С МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫМИ И ПОЛУПРОВОДНИКОВЫМИ НАГРУЗКАМИ НА ОТДЕЛЬНО ВЗЯТЫХ ПЛЕЧАХ</b><br><i>Бегинин Е.Н., Садовников А.В.</i> | 1648-1653 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОПТИМИЗАЦИЯ УЗКОПОЛОСНОЙ ШИРОКОУГОЛЬНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ В ГЕОСТАЦИОНАРНОМ ДЕТЕКТОРЕ МОЛНИЙ</b><br><i>Филатов А.Л.</i>   | 1654-1659 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ЛАЗЕРНО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МЕТОД КОНТРОЛЯ ДЕФЕКТНОСТИ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ</b><br><i>Голенищев-Кутузов В.А., Голенищев-Кутузов А.В., Семенников</i>   | 1660-1663 |

*А.В., Калимуллин Р.И., Иванов Д.А.*

**МОДЕЛЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ И МЕХАНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ С УЧЕТОМ КОЛЕБАНИЙ ПРОВОДА В ВЕРТИКАЛЬНОЙ И ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТЯХ** 1664-1667  
*Ярославский Д.А., Садыков М.Ф., Горячев М.П., Андреев Н.К.*

**ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЛАБОСВЯЗАННЫХ ТРЕХАТОМНЫХ СИСТЕМ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДИСКРЕТНЫХ ПЕРЕМЕННЫХ** 1668-1672  
*Тимошенко В.А., Яревский Е.А.*