

Название статьи	Страницы
<u>ОДИНОЧНАЯ ДОНОР-АКЦЕПТОРНАЯ ПАРА, ПРИКРЕПЛЕННАЯ К МОЛЕКУЛЕ БЕЛКА, КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ФЛУКТУАЦИЙ СВЕРТЫВАНИЯ/РАЗВЕРТЫВАНИЯ БЕЛКА</u> <i>Осадько И.С.</i>	586-588
<u>ИК-СПЕКТРОСКОПИЯ ЕВРОПИЕВЫХ БОРАТОВ $EUM_3(BO_3)_4$, ГДЕ M = AL, CR, FE, GA, CO</u> <u>СТРУКТУРНЫМ ТИПОМ МИНЕРАЛА ХАНТИТА</u> <i>Добрецова Е.А., Болдырев К.Н., Чернышев В.А., Петров В.П., Мальцев В.В., Леонюк Н.И.</i>	589-593
<u>ФЕМТОСЕКУНДНАЯ МАГНИТООПТИКА НА ОСНОВЕ ФОТОННОГО ЭХА</u> <i>Попов И.И., Вашурин Н.С., Путилин С.Э., Баходуров А.У.</i>	594-596
<u>ФОТОННОЕ ЭХО КАК МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ДЕФЕКТНОЙ СТРУКТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ВОЛОКОН ТОНКИХ ТЕКСТУРИРОВАННЫХ ПЛЕНОК</u> <i>Вашурин Н.С., Попов И.И., Путилин С.Э.</i>	597-600
<u>ФЕМТОСЕКУНДНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК НА ОСНОВЕ ХАЛЬКОГЕНИДОВ КАДМИЯ</u> <i>Шмелев А.Г., Леонтьев А.В., Жарков Д.К., Никифоров В.Г., Лобков В.С., Самарцев В.В.</i>	601-605
<u>НОВЫЕ МЕТОДЫ КОМПЬЮТЕРНОГО АНАЛИЗА ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ОДИНОЧНЫХ ТОЧЕЧНЫХ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ</u> <i>Баев А.А., Роженцов А.А.</i>	606-610
<u>ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ КВАНТОВОЙ ПАМЯТИ НА ПРОСТРАНСТВЕННО-ЧАСТОТНОЙ РЕШЕТКЕ РЕЗОНАТОРОВ</u> <i>Перминов Н.С., Кириллов Р.С., Латыпов Р.Р., Моисеев С.А., Шерстюков О.Н.</i>	611-615
<u>ТЕОРЕМА ПЛОЩАДЕЙ СИГНАЛОВ ФОТОННОГО ЭХА В ОПТИЧЕСКИ ПЛОТНОЙ СРЕДЕ</u> <i>Урманчеев Р.В., Герасимов К.И., Миннегалиев М.М., Моисеев С.А.</i>	616-620
<u>ИСЧЕРПЫВАЮЩИЙ ПОИСК ОПТИМАЛЬНЫХ МИНИМАКСНЫХ БИНАРНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ</u> <i>Леухин А.Н., Парсаев Н.В., Безродный В.И., Коковихина Н.А.</i>	621-624
<u>КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ ВО ФРАКТАЛЬНОЙ МНОГОСЛОЙНОЙ НАНОСИСТЕМЕ</u> <i>Абрамов В.С.</i>	625-632
<u>ЧАСТОТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫМ</u>	634-636

**КОЭФФИЦИЕНТОМ СОПРОТИВЛЕНИЯ
ДИЭЛЕКТРИКА В ПРОЦЕССЕ РЕЛАКСАЦИОННОЙ
ПОЛЯРИЗАЦИИ**

*Богатин А.С., Ковригина С.А., Богатина В.Н., Буланова
А.Л., Носачев И.О.*

**IN SITU КР-ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ФЕНГИТА С ВОДНОЙ СРЕДОЙ ПРИ
СУБДУКЦИОННЫХ Р-J-ПАРАМЕТРАХ**

637-640

*Горайнов С.В., Крылов А.С., Полянский О.П., Втюрин А.Н.,
Змеева Н.Ю.*

**ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ С
ИОННО-СУРФАКТАНТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ**

641-644

*Зырянов В.Я., Сутормин В.С., Крахалев М.Н., Гардымова
А.П., Прищепина О.О., Шабанов А.В.*

**АНИЗОТРОПИЯ ПЛАСТИЧЕСКОЙ РЕЛАКСАЦИИ В
ЭПИТАКСИАЛЬНЫХ ПЛЕНКАХ НА
ОТКЛОНЕННЫХ SI(001) ПОДЛОЖКАХ**

645-648

*Ильин А.С., Труханов Е.М., Колесников А.В., Лошкарев И.Д.,
Пчеляков О.П.*

**ТРАНСФОРМАЦИЯ ОРИЕНТАЦИОННЫХ
СТРУКТУР И ОПТИЧЕСКИХ ТЕКСТУР
ХОЛЕСТЕРИКА, ИНДУЦИРОВАННАЯ
ЭЛЕКТРОУПРАВЛЯЕМОЙ ИОННОЙ
МОДИФИКАЦИЕЙ ПОВЕРХНОСТНОГО
СЦЕПЛЕНИЯ**

649-652

*Сутормин В.С., Тимофеев И.В., Крахалев М.Н., Прищепина
О.О., Зырянов В.Я.*

**ОРИЕНТАЦИОННАЯ ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖФАЗНОЙ
ЭНЕРГИИ КРИСТАЛЛОВ ХРОМА И А-ЖЕЛЕЗА НА
ГРАНИЦЕ С НЕПОЛЯРНЫМИ ОРГАНИЧЕСКИМИ
ЖИДКОСТЯМИ**

653-655

Шебзухова И.Г., Апеков А.М., Хоконов Х.Б.

**АНИЗОТРОПИЯ РАССЕЯНИЯ СВЕТА В ОДНООСНО
ВЫТЯНУТЫХ ПЛЕНКАХ КАПСУЛИРОВАННОГО
ПОЛИМЕРОМ НЕМАТИЧЕСКОГО ЖИДКОГО
КРИСТАЛЛА**

656-659

*Прищепина О.О., Бурина А.В., Крахалев М.Н., Лойко В.А.,
Зырянов В.Я.*

**ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ НА
МАГНИТНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ ФЕРРИГИДРИТА В
СУСПЕНЗИОННОМ СОСТОЯНИИ**

660-663

*Столяр С.В., Баяков О.А., Ладыгина В.П., Исхаков Р.С.,
Ярославцев Р.Н.*

**СОСТАВ И МЕЖФАЗНОЕ НАТЯЖЕНИЕ НА
ГРАНИЦЕ НАНОПРЕЦИПИТАТОВ И МАТРИЦЫ В
БИНАРНОЙ СИСТЕМЕ**

664-668

Шебзухова М.А., Шебзухов А.А.

**РАЗМЕРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ КРАЕВОГО УГЛА И
ЛИНЕЙНОГО НАТЯЖЕНИЯ ПРИ СМАЧИВАНИИ**

669-676

НАНОКАПЛЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОДЛОЖКИ

Бесланеева З.О., Таова Т.М., Алчагиров Б.Б., Хоконов Х.Б.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ТРЕЩИН В ПРИРОДНЫХ
МАТЕРИАЛАХ НА ПРИМЕРЕ ГРАНИТА В
УСЛОВИЯХ ВЗРЫВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ**

677-679

Викторов С.Д., Кочанов А.Н.

**РАСЧЕТ АДСОРБЦИИ КОМПОНЕНТОВ БИНАРНЫХ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРИ ОБРАЗОВАНИИ
КОМПОНЕНТАМИ СИСТЕМЫ УСТОЙЧИВЫХ
ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ТИПА A_NB_M**

680-683

Шериева Э.Х., Калажоков З.Х., Калажоков З.Х., Калажоков Х.Х., Хоконов Х.Б.

**АНОМАЛИИ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
ПОЛИМЕРНОГО КОМПОЗИТА НА ОСНОВЕ
УГЛЕРОДНЫХ МНОГОСТЕННЫХ НАНОТРУБОК**

684-686

Бабаев А.А., Алиев А.М., Теруков Е.И., Филиппов А.К.

**ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ СВИНЦА И
ЭЛЕКТРОПЕРЕНОСА НА КИНЕТИКУ
КОНТАКТНОГО ПЛАВЛЕНИЯ И
ФАЗОБРАЗОВАНИЕ В СИСТЕМЕ SN-(BI + PB)**

687-689

Ахкубеков А.А., Ахкубекова С.Н., Багов А.М., Тамаев Т.Х.

**ПРОТОННАЯ ПРОВОДИМОСТЬ И ТЕРМИЧЕСКИЕ
СВОЙСТВА VA_2SEZNO_5**

690-693

Корона Д.В., Иванова И.В., Обрубова А.В., Шарафутдинов А.Р., Анимица И.Е.

**ЛОКАЛЬНАЯ СТРУКТУРА И ТЕРМИЧЕСКИЕ
СВОЙСТВА ФТОРЗАМЕЩЕННЫХ
ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫХ СЛОЖНЫХ ОКСИДОВ**

694-698

Тарасова Н.А., Анимица И.Е., Белова К.Г.

**СВЯЗЬ ЭФФЕКТИВНЫХ ЗАРЯДОВ С
ЭЛЕКТРООТРИЦАТЕЛЬНОСТЬЮ АТОМОВ**

699-702

Ахкубеков А.А., Ахкубекова С.Н., Багов А.М., Багова М.Ф., Тамаев Т.Х.

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ
ИЗУЧЕНИЯ СМАЧИВАЕМОСТИ
ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКИМИ РАСПЛАВАМИ
ПОВЕРХНОСТЕЙ ТВЕРДЫХ ТЕЛ**

703-708

Алчагиров Б.Б., Дышекова Ф.Ф., Коков З.А., Кясова О.Х., Таова Т.М., Бесланеева З.О., Хоконов Х.Б.