

СПИСОК ПРИНЯТЫХ ДОКЛАДОВ

Секция 1. Спектроскопия и масс-спектрометрия

Амонов Адхам Камолович

Нелинейные токи на утроенной частоте в кристаллах с непараболическим законом дисперсии

Самаркандский филиал Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада Ал-Хоразмий, Самарканд, Узбекистан

Асфандиаров Наиль Лутфурахманович

О влиянии процесса измерения на его результаты на примере спектроскопии диссоциативного захвата электронов

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Булгаков Рамиль Гарифович

Варьирование галоидного аниона – эффективный способ регулирования спектрально-яркостных характеристик люминесценции двухвалентного европия в конденсированной среде

Институт нефтехимии и катализа УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Михайлов Геннадий Петрович

Молекулярно-динамическое моделирование возбуждения валентного колебания ОН группы фенола

Уфимский государственный авиационный технический университет, Уфа, Россия

Овчинников Олег Владимирович

Фотостабильность ИК люминесценции коллоидных квантовых точек Ag_2S

Воронежский государственный университет, Воронеж, Россия

Овчинников Олег Владимирович

ИК спектры поглощения молекул тиогликолевой кислоты, пассивирующих квантовые точки Ag_2S

Воронежский государственный университет, Воронеж, Россия

Смирнов Михаил Сергеевич

ИК спектры поглощения молекул тиогликолевой кислоты, пассивирующих квантовые точки Ag_2S

Воронежский государственный университет, Воронеж, Россия

Татаринов Данила Алексеевич

Влияние наночастиц серебра на люминесцентные свойства пирена в мицеллярном растворе

Калининградский государственный технический университет, Калининград, Россия

Хвостенко Ольга Григорьевна

Смешение состояний одной симметрии в отрицательных ионах

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Цеплин Евгений Евгеньевич

Изменение энергий молекулярных орбиталей как механизм специфического эффекта полярного растворителя в спектрах оптического поглощения

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Шишлов Николай Михайлович

Колебательные спектры трифенилметана и трифенилкарбинола. Мономеры и тетрамеры

Уфимский Институт химии УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Жиронкин Анатолий Игоревич

Структура электронно-возбужденных слабосвязанных четырехатомных комплексов молекулы йода с атомами инертных газов

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

Лазарев Владимир Валентинович

Анализ спектра комбинационного рассеяния 6-метил-1-(тиетан-3-ил) пиримидин-2,4(1H,3H)-диона

Уфимский государственный авиационный технический университет, Уфа, Россия

Лукин Владимир Гаврилович

Проблема измерения времени жизни отрицательных ионов

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Мирзокулов Хотам Бахтиёр угли

Спектры поглощения калиевоалюмооборотных стёкол с добавками оксида железа при радиационных и терморadiационных воздействиях

Самаркандский филиал Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада Ал-Хоразмий, Самарканд, Узбекистан

Остахов Сергей Станиславович

Спектрально-люминесцентное и квантово-химическое исследование редких таутомерных форм фторурацилов в водных растворах

Уфимский Институт химии УФИЦ РАН Уфа, Россия

Хатымов Рустем Владиславович

Автонейтрализационное время жизни отрицательных ионов металлокомплексов фталоцианина и электронное сродство молекул

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Хатымова Ляйсан Зявдатовна

Первый триплет тетрацианохинодиметана (TCNQ)

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Цеплина Светлана Николаевна

Применение эффекта полярного растворителя для установления природы полос поглощения фталида

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Щукин Павел Валерьевич

Фрагментация молекул тимидина и ставудина в реакциях резонансного присоединения электронов

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Секция 2. Свойства перспективных органических материалов

Галиев Азат Фаатович

Температурная зависимость сопротивления тонких пленок полидифениленфталита

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Лазнева Элеонора Федоровна

Влияние дикарбоксильного и тетракарбоксильного замещения молекул нафталина на электронные состояния сверхтонких пленок этих молекул

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

Лачинов Алексей Алексеевич

К вопросу о механизме эффекта огромного магнетосопротивления

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Шарипов Талгат Ишмухамедович

Изучение особенностей структурирования олигонуклеотидов при их иммобилизации на поверхности слюды

Башкирский государственный университет, Уфа, Россия

Мошелёв Алексей Васильевич

Оценка параметров ловушечных состояний в сополимерах фталидсодержащих полиариленэфиркетонов

Башкирский государственный университет (Бирский филиал), Бирск, Россия

Муллагалиев Ильнур Наилевич

Тонкопленочные полевые транзисторы на основе органических материалов
Башкирский государственный университет, Уфа, Россия

Окользина Анжелика Игоревна

Потенциальные n-полупроводники для органической электроники на основе сопряженных фуллеренов
Институт нефтехимии и катализа УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Салихов Тимур Ренатович

Датчик влажности на основе тонкопленочного полевого транзистора
Башкирский государственный университет, Уфа, Россия

Сафаргалин Идрис Нарисович

Солнечные элементы на основе органических материалов
Башкирский государственный университет, Уфа, Россия

Соболев Виталий Сергеевич

Структура и атомный состав тонких пленок ресвератрола на поверхности кремния и золота
Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

Секция 3. Магнитные явления

Акчулпанова Юлия Фаниловна

Особенности структуры доменных границ в (011) - пленке ферритов - гранатов
Башкирский государственный университет, Уфа, Россия

Каримова Гульшат Ильдаровна

Влияние электромагнитного воздействия на качество нефти

Башкирский государственный университет, Уфа, Россия

Мажитова Филюза Абдрахимовна

Особенности проявления флексомагнитоэлектрического эффекта в одноосном ферромагнетике в неоднородном электрическом поле

Башкирский государственный университет, Уфа, Россия

Уринов Худоёр Омонович

Исследование магнитосопротивления магнетита в широкой температурной области

Самаркандский филиал Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада Ал-Хоразмий, Самарканд, Узбекистан

Уринов Худоёр Омонович

Магнитокалорический эффект в магнитоупорядоченных кристаллах. Состояние проблемы и перспективы технических приложений

Самаркандский филиал Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада Ал-Хоразмий, Самарканд, Узбекистан

Шадрин Антон Викторович

Магнитокалорический эффект в спин-псевдоспиновой системе

Уральский федеральный университет, Екатеринбург, Россия

Шульга Николай Владимирович

Основное состояние и электрическая поляризация двухслойной обменно-связанной ферромагнитной плёнки

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Аминов Тельман Газизович

Магнитные свойства ферримагнетика $FeCr_2S_4$, легированного медью и индием

Институт общей и неорганической химии имени Н. С. Курнакова РАН, Москва, Россия

Серегин Сергей Васильевич

Магнитные свойства керамик иттриевого феррита-граната

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Билалов И.В.

Вихреподобные образования на дефектах феррит-гранатовых плёнок

Башкирский государственный университет, Уфа, Россия

Секция 4. Физика жидких кристаллов

Делев Владимир Алексеевич

Линейные фазовые дефекты при электроконвекции в закрученных нематических жидких кристаллах

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Кондратьев Денис Васильевич

Влияние периодических граничных условий на ячейку сегнетоэлектрического жидкого кристалла в магнитном поле

Академия наук Республики Башкортостан, Уфа, Россия

Кудрейко Алексей Альфредович

К проблеме температурной стабилизации постоянной Керра в гомеотропной ячейке сегнетоэлектрического жидкого кристалла

Башкирский государственный медицинский университет, Уфа, Россия

Макаров Дмитрий Владимирович

Феррохолестерик в эллиптически поляризованном вращающемся магнитном поле

Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия

Новиков Александр Алексеевич

Конкурирующее воздействие сдвигового течения и магнитного поля на хиральную жидкокристаллическую суспензию магнитных наночастиц

Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия

Петров Данил Александрович

Магнитоориентационный отклик бинарной смеси углеродных нанотрубок и жидкого кристалла с отрицательной магнитной анизотропией

Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия

Уткин Максим Алексеевич

Влияние флексоэлектрического эффекта на ориентационные переходы в слое холестерика

Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия

Фейзер Кристина Андреевна

Анизотропия светопропускания КПЖК пленок с коническими граничными условиями

Институт инженерной физики и радиоэлектроники, Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия

Басырова Елена Рафаиловна

Расчет распределения директора в “цилиндрических” каплях-перетяжках нематика в изотропном окружении

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Князева Лолита Игоревна

Эффекты взаимодействия в смесях холестерических жидких кристаллов
Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия

Сокольчик Дарья Павловна

Жидкокристаллическая суспензия диамагнитных частиц в магнитном поле
Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия

Шапошников Никита Сергеевич

Периодическое структурообразование в нематическом жидком кристалле во внешнем электрическом поле
Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы, Уфа, Россия

Секция 5. Электрон-стимулированные процессы в молекулярных системах

Абдрахманов Айрат Маратович

Стимулированная электроном люминесценция $Ru(bpy)3^{2+}$ при сонолизе растворов $Ru(bpy)3^{3+}$
Институт нефтехимии и катализа УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Пшеничнюк Станислав Анатольевич

О возможной связи между диссоциативным захватом электрона и биологическим действием ксенобиотиков
Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Тухбатуллин Адис Анисович

Стимулированная электроном люминесценция п-терфенила при сонотриболизе суспензий $Tb_2(SO_4)_3$ в ароматических жидкостях
Институт нефтехимии и катализа УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Секция 6. Явления на поверхности, границах раздела и в пленках

Александров Алексей Евгеньевич

Исследование фотовольтаических свойств тонких пленок на основе композита квантовых точек PbS и PCBM

Институт физической химии и электрохимии имени А. Н. Фрумкина РАН, Москва, Россия

Бадикова Полина Вячеславовна

Управление гармониками тока поперечными электрическими полями в примесной двумерной графеновой сверхрешетке

Волгоградский государственный социально-педагогический университет, Волгоград, Россия

Гадиев Радик Мансафович

Влияние электронной структуры полимера на транспортные свойства вдоль границы раздела полимер/полимер

Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы, Уфа, Россия

Зайцев Николай Леонидович

Структурные и колебательные свойства бислоя молекул PTCDА на поверхности Ag(111)

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Карамов Данфис Данисович

Влияние надмолекулярной структуры полимера на электрофизические свойства субмикронных пленок полидифениленфталида

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Киан Мохаммадамин Фарамарз

Влияние окружающей среды на электронные свойства тонких пленок полиариленфталидов

Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы, Уфа, Россия

Рахматова Лилия Илфатовна Изучение

фотопроводимости пленок полидифениленфталидов

Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы, Уфа, Россия

Холзаков Александр Владимирович

РФЭС исследование поверхностных слоев сплава $Fe_{78}B_{13}Si_9$ в твердом и жидком состояниях

Физико-технический институт УдмФИЦ УрО РАН, Ижевск, Россия

Юсупов Азат Раивлевич

Фотопроводимость границы раздела полимер/полимер

Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы, Уфа, Россия

Аббасов Ибрагим Иса оглы

Энергетический спектр и волновая функция в пленке с модифицированным потенциалом пешля-теллера в скрещенных электрических и магнитных полях

Азербайджанский Государственный Университет нефти и промышленности, Баку, Азербайджан

Алтыншина Гузель Рафкатовна

Электронные свойства границы раздела двух пленок полиметилметакрилата

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Бикмухаметов Булат Аскатович

Влияние параметров измерительной схемы на резистивное переключение в полимерных плёнках

Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы, Уфа, Россия

Боровикова Елена Юрьевна

Исследование термостойкости полимерных пленок

Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы, Уфа, Россия

Гелецкая Кристина Александровна

Влияние пластической деформации меди на проводимость структуры металл-полимер-металл

Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы, Уфа, Россия

Ильясов Вадим Хабибович

Исследование электрофизических свойств пленок полидифениленфталата различной толщины

Ухтинский государственный технический университет, Ухта, Россия

Ишбулатова Аим Исламовна

Исследование локальных электрофизических свойств тонких полимерных пленок при помощи АСМ с проводящим зондом

Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы, Уфа, Россия

Мамыкин Александр Васильевич

Природа хемилюминесценция в реакции твердофазного взаимодействия сульфата европия с дифторидом ксенона

Уфимский Институт химии УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Масягутова Гульшат Авхадиевна

Кристаллохемилюминесценция в гетерогенной реакции взаимодействия нитрата европия с дифторидом ксенона

Уфимский Институт химии УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Меньщикова Татьяна Викторовна

Электронная структура краев тонких пленок GaSnTe

Томский государственный университет, Томск, Россия

Мингажев Ильгам Кабирьянович

Влияние упругой деформации металла на параметры потенциального барьера в структуре металл – полимер - металл

Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы, Уфа, Россия

Мухитдинов Ильвир Марсович

Исследование полимерных покрытий химически модифицированных электродов

Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы, Уфа, Россия

Русинов Игорь Павлович

Экзотические поверхностные состояния в соединениях Bi_xTeBr ($x=2,3$)

Томский государственный университет, Томск, Россия

Сафаргалиева Гузель Руслановна

Исследование фрактальных структур методами атомно-силовой микроскопии

Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы, Уфа, Россия

Севостьянова Евгения Геннадиевна

Влияние фотовозбуждения на электрофизические свойства Границы раздела двух полимерных диэлектриков

Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы, Уфа, Россия

Хилаев Вадим Юдинович

Влияние надмолекулярной структуры на электрическую прочность полимерных пленок

Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы, Уфа, Россия

**Секция 7. Математические и квантово-химические методы в физике молекул
и кристаллов**

Кусраев Юрий Георгиевич

Оптическая ориентация спинов в полупроводниках

Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург, Россия

Байбулова Галия Шафкатовна

Квантово-химическое исследование надмолекулярной структуры пленок полимеров класса полиариленфталидов

Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы, Уфа, Россия

Дмитриев Валерий Юрьевич

Механизм реакции прямого ацилирования бициклофосфитов фосфоринан-фосфоринанового типа ацилгалогенидами

Себряковский филиал ВолгГТУ, Михайловка, Россия

Миронов Геннадий Иванович

Электронная структура и оптические свойства икосаэдрического золотого фуллерена Au₃₂

Марийский государственный университет, Йошкар-Ола, Россия

Овчинников Михаил Юрьевич

Термостимулированная люминесценция пленок полиариленфталидов в области (20-160)⁰С: кинетика и механизм излучательных процессов

Уфимский Институт химии УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Павленко Виктор Александрович

"Квантование" одной гамильтоновой системы кимуры

Башкирский государственный университет, Уфа, Россия

Панкратьев Евгений Юрьевич

Схема расчёта газофазных энтальпий образования отрицательных ионов полициклических ароматических углеводородов

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Сабиров Денис Шамилевич

Поляризуемость соединений фуллеренов и анализ физико-химических процессов с их участием

Институт нефтехимии и катализа УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Ахметьянов Роберт Фанилович

Малочастичные кулоновские системы

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Зелеев Марат Хасанович

Моделирование и оценка биологической активности кверцетина

Башкирский государственный медицинский университет, Уфа, Россия

Петров Владислав Павлович

Первопринципные расчеты структурных, колебательных и упругих свойств кристаллов с подрешеткой редкоземельных ионов

Уральский федеральный университет, Екатеринбург, Россия

Самигуллина Зульфия Сабировна

Моделирование реакции получения фторсодержащих конденсированных пиразолов

Уфимский государственный нефтяной технический университет, Уфа, Россия

Секция 8. Теория солитонов

Дмитриев Сергей Владимирович

Влияние дискретных бризеров на макроскопические свойства кристаллов

Институт проблем сверхпластичности металлов РАН, Уфа, Россия

Закирьянов Фарит Кабирович

Движение связанного состояния "заряд-солитон" в молекуле ДНК

Башкирский государственный университет, Уфа, Россия

Калякин Леонид Анатольевич

Моделирование фазового перехода динамической бифуркацией седло-узел

Институт математики с ВЦ УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Каюмов Ильдар Раилович

Нелинейные динамика в антиферромагнетике

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Кудрявцев Роман Владимирович

Кинк-примесные взаимодействия в модели синус-Гордона с учётом внешней силы и неоднородного затухания

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Кузнецова Мария Николаевна

Характеристические алгебры в задаче классификации интегрируемых двумеризованных цепочек

Институт математики с ВЦ УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Низямова Алина Рамилевна

О моделировании динамики ДНК в вязкой среде

Башкирский государственный университет, Уфа, Россия

Новокшенов Виктор Юрьевич

Возникновение и распад пи-кинка в модели синус-Гордон с высокочастотной накачкой

Институт математики с ВЦ УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Салимов Ришат Камилевич

О солитонной модели собственного момента количества движения

Башкирский государственный университет, Уфа, Россия

Сулейманов Булат Ирекович

Каватование двух первых уравнений Пенлеве посредством автономных гамильтоновых систем с двумя степенями свободы

Институт математики с ВЦ УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Хакимова Айгуль Ринатовна

Прямой метод построения пары Лакса

Институт математики с ВЦ УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Шавлуков Азамат Мавлетович

Типичная провальная особенность сборки решений уравнений движения одномерного изоэнтропического газа

Башкирский государственный университет, Уфа, Россия

Бибихов Юрий Владимирович

Дискретные уравнения Шредингера свободные от потенциала Пайерлса-Набарро

Политехнический институт (филиал) СВФУ, Мирный, Республика Саха (Якутия), Россия

Назаров Владимир Николаевич

Авторезонансная модель управления нелинейной динамикой локализованной магнитной неоднородности в форме бризера в трехслойной антиферромагнитной структуре

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Секция 9. Наноструктурные материалы

Аксенов Денис Алексеевич

Влияние фазовых превращений и трансформации структуры на немонотонный вид прочности и электропроводности сплава в процессе КВД
Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Алешин Геннадий Николаевич

Градиентная структура в представлениях мезомеханики
Уфимский государственный авиационный технический университет, Уфа, Россия

Асфандияров Рашид Наилевич

Моделирование комбинированного процесса изготовления наноструктурированных контактных проводов
Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Бобкова Татьяна Игоревна

Механосинтез нанокompозитов системы «металл-керамика», изучение процессов, происходящих на границе раздела матричной и армирующей фаз, при синтезе порошка и его последующем напылении
НИЦ Курчатовский институт - ЦНИИ КМ Прометей, Санкт-Петербург, Россия

Валиев Руслан Зуфарович

Наноструктурные металлические материалы с многофункциональными свойствами
Уфимский государственный авиационный технический университет, Уфа, Россия

Гатауллина Мария Валерьевна

Перспективы применения наноструктурных Al сплавов в электроэнергетике
Уфимский государственный авиационный технический университет, Уфа, Россия

Гундеров Дмитрий Валерьевич

Структура и свойства объемных аморфных сплавов на основе Zr, подвергнутых ИПДК
Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Жияев Александр Петрович

Гетероструктурные материалы, полученные интенсивной пластической деформацией
Институт проблем сверхпластичности металлов РАН, Уфа, Россия

Кистанов Андрей Александрович

Влияние внешних факторов на химическую стабильность новых двумерных материалов (первопринципное моделирование)
Институт проблем сверхпластичности металлов РАН, Уфа, Россия

Клявлиная Алсу Иргатовна

Дислокационный диполь в структуре графена
Башкирский государственный университет, Уфа, Россия

Мусина Альфия Наилевна

Фрагментация структуры сплава системы Cu-Cr-Zr В процессе мульти-ркуп-конформ
Уфимский государственный авиационный технический университет, Уфа, Россия

Назаров Айрат Ахметович

Атомистическое моделирование границ зерен в сильнодеформированных нанокристаллах

Институт проблем сверхпластичности металлов РАН, Уфа, Россия

Рысаева Лейсан Халиловна

Устойчивость и механические свойства объемных углеродных наноматериалов с SP_3 гибридизацией

Институт проблем сверхпластичности металлов РАН, Уфа, Россия

Сафина Лилия Ришатовна

Влияние отжига на процесс формирования композита никель-графен

Башкирский государственный университет, Уфа, Россия

Степанов Станислав Викторович

Влияние спин-поляризованного тока и внешнего магнитного поля на динамику и трансформацию структуры связанных магнитных вихрей

Башкирский государственный университет, Уфа, Россия

Халикова Диана Алферовна

Распределение микротвёрдости в объемном металлическом стекле Vit105 подвергнутом ИПДК

Уфимский государственный авиационный технический университет, Уфа, Россия

Чуракова Анна Александровна

Исследование механического поведения и формирования поверхностного рельефа сплава Ti50,2Ni49,8 с различной микроструктурой

Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Ахметгалиев Булат Мухаматхарасович

Влияние легирования цезием на термоэлектрические свойства наноразмерного сульфида меди

Башкирский государственный университет, Уфа, Россия

Гареев Булат Махмутович

Сонохимический синтез и сонолюминесценция поронасыщенных наночастиц диоксида кремния

Институт нефтехимии и катализа УФИЦ РАН, Уфа, Россия

Дорош Инна Васильевна

Влияние термоциклирования на механические свойства и структуру сплава $Ti_{49}Ni_{51}$ в КЗ состоянии

Уфимский государственный авиационный технический университет, Уфа, Россия

Зайнуллина Лилия Ильгизовна

Микротвердость холоднокатодных наноструктур латуней

Уфимский государственный авиационный технический университет, Уфа, Россия

Каюмова Элина Маратовна

Влияние температуры и времени старения на микроструктуру и микротвердость сплава $Ti_{49.14}Ni_{50.86}$

Уфимский государственный авиационный технический университет, Уфа, Россия

Конобеева Наталия Николаевна

Обнаружение топологических дефектов в силицене

Волгоградский государственный университет, Волгоград, Россия

Корзникова Галия Фердинандовна

EBSD анализ микроструктуры стали 12X18H10T после прокатки в криогенных условиях

Институт проблем сверхпластичности металлов РАН, Уфа, Россия

Корзникова Елена Александровна

Механизм описания возможных энергетических состояний структур заданного состава в модели твердых сфер

Институт проблем сверхпластичности металлов РАН, Уфа, Россия

Носаева Татьяна Александровна

Влияние термополевой ионизации примесей на проводимость монослойного графена

Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия

Посельская Юлия Владимировна

Получение мезопористого оксида алюминия на основе жидкокристаллического состава

Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет, Челябинск, Россия

Скворцов Дмитрий Сергеевич

Световые пули в массиве комбинированных углеродных нанотрубок

Волгоградский государственный университет, Волгоград, Россия

Султанова Энже Анасовна

Исследование стабильности микроструктуры и механических свойств ультрамелкозернистого и нанокристаллического сплава TiNi при многократных мартенситных превращениях

Уфимское моторостроительное производственное объединение, Уфа, Россия

Толстов Никита Евгеньевич

Особенности влияния исходной микроструктуры на процессы выделения частиц Ti_3Ni_4 при дополнительных многократных мартенситных превращениях в сплаве $TiNi$

Уфимский государственный авиационный технический университет, Уфа, Россия

Юдахина Анна Анатольевна

Микроструктура сплава системы $Al-Zn-Mg-Zr$ после обработки интенсивной пластической деформацией

Уфимский государственный авиационный технический университет, Уфа, Россия