

**Научная программа XV Международной школы-семинара  
«Эволюция дефектных структур в конденсированных средах»  
(ЭДС – 2018)**

**10 – 15 сентября 2018 г., г. Белокураиха**

**Секция №1. Теория:** теоретические подходы к изучению конденсированных сред, закономерности фазовых превращений, кинетики и термодинамики фазовых переходов, исследование изменения параметров порядка; новые методы получения и обработки материалов; наноматериалы и технологии.

**Секция №2. Моделирование:** изучение структуры и свойств материалов методами моделирования; представление о дефектах и дефектных структурах и их связь с фазовыми переходами в конденсированных средах; интегральное описание дефектных и бездефектных структур, многоуровневое моделирование материалов; достижения и проблемы в компьютерном моделировании структурно-энергетических превращений в конденсированных средах.

**Секция №3. Экспериментальное исследование материалов:** экспериментальные достижения в проблемах превращений в конденсированных средах; приборы и методы физического эксперимента; материалы биологического и медицинского назначения; конструкционные и функциональные материалы общего и специального назначения; упрочнение и восстановление свойств поверхности; проблемы радиационной физики твердого тела, радиационного материаловедения и ионной имплантации.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада	Молодой ученый
<b>10 сентября 2018 г.</b> <b>8<sup>00</sup> - 20<sup>00</sup> – Регистрация участников</b>			
<b>11 сентября 2018 г.</b> <b>8<sup>30</sup> – ОТКРЫТИЕ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА</b>			
Старостенков Михаил Дмитриевич (Алтайский государственный университет, г. Барнаул)			
<i>Председатель: Старостенков Михаил Дмитриевич, профессор, д.ф.-м.н.</i>			
<i>Пленарный доклад</i> <b>9<sup>00</sup> – 9<sup>40</sup></b>	<b>Морозов Никита Федорович</b> (академик РАН, д.ф.-м.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ), г. Санкт-Петербург)	Многомасштабная модель разрушения квазихромных материалов	
<i>Пленарный доклад</i> <b>9<sup>40</sup> – 10<sup>20</sup></b>	<b>Мулюков Радик Рафикович</b> (чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., профессор, директор, Институт проблем сверхпластичности металлов РАН (ИПСМ РАН), г. Уфа)	Деформационное наноструктурирование металлов и сплавов	
<i>Пленарный доклад</i> <b>10<sup>20</sup> – 11<sup>00</sup></b>	<b>Дмитриев Сергей Владимирович</b> (д.ф.-м.н., профессор, зав. лабораторией, Институт проблем сверхпластичности металлов РАН (ИПСМ РАН), г. Уфа)	Нелинейные возбуждения кристаллической решетки: от молекулярной динамики к эксперименту	
<b>11<sup>00</sup> - 11<sup>20</sup> – Перерыв</b>			
<i>Пленарный доклад</i> <b>11<sup>20</sup> – 12<sup>00</sup></b>	<b>Борисов Станислав Васильевич</b> (д.ф.-м.н., профессор, г.н.с. (Институт неорганической химии (ИНХ СО РАН), г. Новосибирск)	Кристаллографическая симметрия как условие стабильности конденсированных атомных структур	

Пленарный доклад 12 <sup>00</sup> – 12 <sup>40</sup>	<b>Дударев Евгений Федорович</b> (д.ф.-м.н., профессор, зав. лабораторией, г.н.с. Национальный исследовательский Томский государственный университет, Сибирский физико-технический институт (НИ ТГУ, СФТИ), г. Томск)	Влияние параметров зеренно-субзеренной структуры на закономерности и механизм откольного разрушения гетерофазного сплава Ti-Al-V (марки ВТ6)	
Пленарный доклад 12 <sup>40</sup> – 13 <sup>20</sup>	<b>Корзникова Елена Александровна</b> (к.ф.-м.н., с.н.с., Институт проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук (ИПСМ РАН), г. Уфа)	Моделирование массопереноса в цепочке Френкеля-Контровой	+
<b>13<sup>20</sup> - 14<sup>20</sup> – Обед</b>			
<b>Секция №1</b> <i>Председатель: Кидяров Борис Иванович, д.ф.-м.н., с.н.с.</i>			
Устный доклад 14 <sup>20</sup> – 14 <sup>40</sup>	<b>Сыщиков Александр Александрович</b> (ассистент, зав. лабораторией, Филиал «Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт» в г. Волжском)	Зернограничный фон внутреннего трения с неконсервативным скольжением	+
Устный доклад 14 <sup>40</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>Паулиш Анна Андреевна</b> (студент, лаборант, Новосибирский государственный университет (НГУ); Институт неорганической химии (ИНХ СО РАН), г. Новосибирск)	Построение приборной модели для описания экспериментального профиля дифракционных пиков для монокристалльного дифрактометра APEX Bruker	+
Устный доклад 15 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>	<b>Стопорев Андрей Сергеевич</b> (с.н.с., к.х.н., Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН (ИНХ), г. Новосибирск; РГУ нефти и газа (НИУ) им. И. М. Губкина, г. Москва)	Постадийный механизм нуклеации гидрата метана в нефтяных дисперсных системах	+
Устный доклад 15 <sup>20</sup> – 15 <sup>40</sup>	<b>Гришаков Константин Сергеевич</b> (к.ф.-м.н., инженер, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» / Институт функциональной ядерной электроники, г. Москва)	Ковалентные кристаллы на основе высокоэнергетических молекулярных систем CL-20	+
<b>15<sup>40</sup> - 16<sup>20</sup> – Обзор стендовых докладов</b>			
Стендовый доклад	<b>Малашенко Вадим Викторович</b> (д.ф.-м.н., профессор, Донецкий физико-технический институт НАНУ (ДонФТИ НАНУ), г. Донецк)	Специфика дислокационной динамики в условиях воздействия лазерных импульсов высокой мощности	
Стендовый доклад	<b>Комаров Владислав Юрьевич</b> (к.х.н., н.с., Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН; Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск)	Морфология и кристаллическая структура дефектных синтетических фаз Fe-Ni-Cu-S-PGE пентландитов	
Стендовый доклад	<b>Бунин Игорь Жанович</b> (д.т.н., в.н.с., Институт проблем комплексного освоения недр РАН (ИПКОН РАН), г. Москва)	Влияние наносекундных импульсов высокого напряжения на состав (концентрацию) структурных дефектов и технологические свойства кристаллов алмазов	
Стендовый доклад	<b>Батаронов Игорь Леонидович</b> (д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой, Воронежский государственный технический университет (ВГТУ), г. Воронеж)	Обобщенная восприимчивость и колебания дислокации в рельефе Пайерлса	
Стендовый доклад	<b>Дежин Виктор Владимирович</b> (к.ф.-м.н., доцент, Воронежский государственный технический университет (ВГТУ), г. Воронеж)	Динамическое торможение длинноволновых низкочастотных изгибных	

	Воронеж)	колебаний дислокации в диссипативной среде	
<i>Стендовый доклад</i>	<b>Дежин Виктор Владимирович</b> (к.ф.-м.н., доцент, Воронежский государственный технический университет (ВГТУ), г. Воронеж)	Изгибные колебания винтовой дислокации в сегнетоэлектрике	
<i>Стендовый доклад</i>	<b>Дежин Виктор Владимирович</b> (к.ф.-м.н., доцент, Воронежский государственный технический университет (ВГТУ), г. Воронеж)	Изгибные колебания винтовой дислокации в сегнетоэластике	
<i>Стендовый доклад</i>	<b>Красавин Александр Львович</b> (к.ф.-м.н., ст. преподаватель, Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, ВКО, Казахстан)	Разработка роботизированной технологии микроплазменного напыления биосовместимых покрытий	
<b>16<sup>20</sup> - 17<sup>00</sup> – Дискуссия по стендовым докладам</b>			
<b>Секция №2</b>			
<i>Председатель: Дмитриев Сергей Владимирович, профессор, д.ф.-м.н.</i>			
<i>Устный доклад</i> <b>14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup></b>	<b>Невский Сергей Андреевич</b> (к.т.н., доцент, Сибирский государственный индустриальный университет (СибГИУ), г. Новокузнецк)	Модель повышения усталостной долговечности силумина при воздействии электронных пучков	+
<i>Устный доклад</i> <b>14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup></b>	<b>Корчуганов Александр Вячеславович</b> (к.ф.-м.н., м.н.с., Институт физики прочности и материаловедения СО РАН (ИФПМ СО РАН), г. Томск)	Влияние стехиометрического состава на свойства и зарождение пластичности в высокоэнтропийных сплавах CoCrFeMnNi	+
<i>Устный доклад</i> <b>15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup></b>	<b>Алиев Владимир Шакирович</b> (к.х.н., с.н.с., Институт физики полупроводников СО РАН (ИФП СО РАН), г. Новосибирск)	Исследование пространственной неоднородности плёнок HfO <sub>x</sub> (x<2) и TaOx (x<2.5)	
<b>15<sup>20</sup> - 15<sup>40</sup> – Перерыв</b>			
<i>Устный доклад</i> <b>15<sup>40</sup> – 16<sup>00</sup></b>	<b>Мамылов Сергей Геннадьевич</b> (к.х.н., н.с., Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН (ИХТТМ СО РАН), г. Новосибирск)	Моделирование автокаталитических реакций в твердом теле. Перколяционный предел и критический индекс проводимости	
<i>Доклад по представлению диссертации</i> <b>16<sup>00</sup> – 16<sup>20</sup></b>	<b>Новоселова Дарья Викторовна</b> (к.ф.-м.н., Кузбасский институт ФСИН России, г. Новокузнецк)	Структура и свойства тройных стыков границ зерен в металлах с ГЦК решеткой	+
<b>16<sup>20</sup> - 17<sup>00</sup> – Дискуссия по представлению диссертации</b>			
<b>17<sup>00</sup> - 17<sup>40</sup> – Обзор стендовых докладов</b>			
<i>Стендовый доклад</i>	<b>Клявлинка Алсу Иргатовна</b> (студент, Башкирский государственный университет (БашГУ), г. Уфа)	Исследование свойств новых трехмерных углеродных наноматериалов	+
<i>Стендовый доклад</i>	<b>Ахунова Ангелина Халитовна</b> (к.т.н., с.н.с., Институт проблем сверхпластичности металлов РАН (ИПСМ РАН), г. Уфа)	Влияние схемы деформации на скалярный параметр поврежденности при градиентной структуре	+
<i>Стендовый доклад</i>	<b>Кистанов Андрей Александрович</b> (инженер, Институт проблем сверхпластичности металлов РАН (ИПСМ РАН), г. Уфа)	Влияние деформации и вакансионных дефектов на электронные свойства фосфорена	+
<i>Стендовый доклад</i>	<b>Бибихов Юрий Владимирович</b> (к.ф.-м.н.,	Динамика поведения	+

доклад	доцент, Мирнинский политехнический институт (филиал) Северо-Восточного федерального университета, г. Мирный)	кластеров дискретных бризеров в кристалле NaCl	
Стендовый доклад	<b>Бачурина Ольга Владимировна</b> (ассистент, Уфимский государственный нефтяной университет, г. Уфа)	Движущиеся дискретные бризеры в бериллии	+
Стендовый доклад	<b>Маркидонов Артем Владимирович</b> (д.ф.-м.н., доцент, Филиал ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева» в г. Новокузнецке, Сибирский государственный индустриальный университет)	Компьютерное моделирование миграции границы зерен кручения под воздействием серии ударных послекасадных волн	+
Стендовый доклад	<b>Гафнер Юрий Яковлевич</b> (д.ф.-м.н., профессор, зв. кафедрой, Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова (ХГУ), г. Абакан)	Анализ процессов структурообразования малых кластеров серебра для применения в плазмонике	
Стендовый доклад	<b>Абдуллина Д.У.</b> (аспирант, Институт проблем сверхпластичности металлов РАН; Башкирский государственный университет, г. Уфа)	Некоторые свойства делокализованных нелинейных колебательных мод треугольной решетки Морзе	+
Стендовый доклад	<b>Субхангулова А.М.</b> (аспирант, Институт проблем сверхпластичности металлов РАН; Башкирский государственный университет, г. Уфа)	Моделирование процесса диффузии в рамках двумерной модели кристалла	+

**17<sup>40</sup> - 18<sup>00</sup> – Дискуссия по стендовым докладам**

### Секция №3

*Председатель: Родионов Игорь Владимирович, д.т.н.*

Устный доклад <b>14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup></b>	<b>Бондарева Ольга Сергеевна</b> (к.т.н., ассистент, Самарский национальный исследовательский университет (СНИУ), г. Самара)	Исследование причин образования дефектов и определение методов повышения качества цинковых покрытий на изделиях из конструкционных сталей	+
Устный доклад <b>14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup></b>	<b>Клопотов Анатолий Анатольевич</b> (д.ф.-м.н., профессор, Национально Исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), г. Томск; Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), г. Томск)	Влияние облучения низкоэнергетическими альфа-частицами на структурно-фазовое состояние покрытия TiMoN на стали	
Устный доклад <b>15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup></b>	<b>Романов Денис Анатольевич</b> (к.т.н., доцент, Сибирский государственный индустриальный университет (СибГИУ), г. Новокузнецк)	Структура электровзрывного электроэрозионостойкого композиционного покрытия SnO <sub>2</sub> -Ag	+
Устный доклад <b>15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup></b>	<b>Бортников Сергей Григорьевич</b> (к.ф.-м.н., н.с., Институт физики полупроводников СО РАН (ИФП СО РАН), г. Новосибирск)	Исследование температурного поля поликристаллических пленок VO <sub>2</sub> при низкочастотных автоколебаниях электрического тока методом ИК-микроскопии	+

**15<sup>40</sup> - 16<sup>00</sup> – Перерыв**

Устный доклад <b>16<sup>00</sup> – 16<sup>20</sup></b>	<b>Хасанов Тохир Хасанович</b> (д.ф.-м.н., с.н.с., Институт физики полупроводников СО РАН, г. Новосибирск)	Оптическая юстировка эллипсометра и обнаружение слабой анизотропии	
Устный доклад <b>16<sup>20</sup> – 16<sup>40</sup></b>	<b>Иванов Сергей Геннадьевич</b> (к.т.н., Алтайский государственный технический	Упрочнение подпятников роторной линии	+

	университет (АлтГТУ), г. Барнаул)	комплексным борированием	
<i>Устный доклад</i> <b>16<sup>40</sup> – 17<sup>00</sup></b>	<b>Макрушина Анна Николаевна</b> (преподаватель, Алтайский государственный университет (АлтГУ), г. Барнаул)	Субструктура кристаллов в тонких интерметаллических пленках системы Cu-Sn	+
<b>17<sup>00</sup> - 17<sup>40</sup> – Обзор стендовых докладов</b>			
<i>Стендовый доклад</i>	<b>Родионов Игорь Владимирович</b> (д.т.н., доцент, зав. кафедрой, Саратовский государственный технический университет (СГТУ), г. Саратов)	Повышение биофункциональных свойств поверхности стальных имплантируемых конструкций ионно-лучевой обработкой ионами гелия и серебра	
<i>Стендовый доклад</i>	<b>Дударев Евгений Федорович</b> (д.ф.-м.н., профессор, зав. лабораторией, г.н.с., Национальный исследовательский Томский государственный университет, Сибирский физико-технический институт (НИ ТГУ, СФТИ), г. Томск)	Структура, неупругие и упругопластические свойства субмикроструктурного дисперсионно-твердеющего сплава Cu-Al-Ni	
<i>Стендовый доклад</i>	<b>Никоненко Елена Леонидовна</b> (к.ф.-м.н., доцент, Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), г. Томск)	Влияние высокотемпературного воздействия на фазовый состав и дислокационную структуру сплава на основе никеля	
<i>Стендовый доклад</i>	<b>Аббков Николай Викторович</b> (к.т.н., доцент, Кузбасский государственный технический университет (КемГТУ), ООО «Кузбасский центр сварки и контроля», г. Кемерово)	Влияние длительных температурно-силовых воздействий на структурно-фазовое состояние сварного шва в стали 12Х18Н10Т	+
<i>Стендовый доклад</i>	<b>Валеев Иршат Шамилович</b> (н.с., зав. лабораторией, Институт проблем сверхпластичности металлов РАН (ИПСМ РАН), г. Уфа)	Влияние импульсов тока высокой плотности на структурные изменения в никеле	
<i>Стендовый доклад</i>	<b>Хасанов Тохир Хасанович</b> (д.ф.-м.н., с.н.с., Институт физики полупроводников СО РАН (ИФП СО РАН), г. Новосибирск)	Особенности температурной зависимости показателей преломления для кристаллов кварца и алмаза	
<i>Стендовый доклад</i>	<b>Попова Наталья Анатольевна</b> (к.т.н., доцент, Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), г. Томск)	Фазовые превращения в сплаве 40ХНЮ под действием плазменной химико-термической обработки	
<i>Стендовый доклад</i>	<b>Конева Нина Александровна</b> (д.ф.-м.н., профессор, Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), г. Томск)	Зеренная структура, субструктура и внутренние напряжения в УМЗ никеле	
<i>Стендовый доклад</i>	<b>Смирнов Александр Николаевич</b> (д.т.н., профессор, Кузбасский государственный технический университет (КемГТУ), ООО «Кузбасский центр сварки и контроля», г. Кемерово)	Влияние деформации на структуру и фазовый состав зоны термического влияния сварного шва стали 12Х18Н10Т	
<i>Стендовый доклад</i>	<b>Родионов Игорь Владимирович</b> (д.т.н., доцент, зав. кафедрой, Саратовский государственный технический университет (СГТУ), г. Саратов)	Структура и твердость поверхности циркония после упрочняющей термической обработки на воздухе	
<i>Стендовый доклад</i>	<b>Бетеньков Федор Михайлович</b> (к.т.н., доцент, Алтайский государственный педагогический университет (АлтГПУ), г. Барнаул)	Динамический механический анализ полимерных материалов медицинского назначения	+
<i>Стендовый доклад</i>	<b>Мишин Владимир Михайлович</b> (д.т.н.,	Микромеханизмы снижения	

доклад	с.н.с., профессор, Северо-Кавказский федеральный университет (СКФУ), г. Ставрополь)	локальной прочности границ зерен стали в микронеравновесном состоянии	
Стендовый доклад	<b>Бадмаева Ирена Андреевна</b> (н.с., Институт физики полупроводников СО РАН (ИФП СО РАН), г. Новосибирск)	Оптические свойства плёнок аморфного углерода, выращенных методом ионно-лучевого распыления-осаждения	
Стендовый доклад	<b>Бадмаева Ирена Андреевна</b> (н.с., Институт физики полупроводников СО РАН (ИФП СО РАН), г. Новосибирск)	Исследование температурной стабильности просветляющего покрытия на нелинейно-оптических кристаллах LBO	
Стендовый доклад	<b>Куницына Татьяна Семеновна</b> (к.ф.-м.н., доцент, Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), г. Томск)	Влияние формы монокристаллов на закономерности локализации деформации	
Стендовый доклад	<b>Шляхова Галина Витальевна</b> (к.т.н., н.с., Институт физики прочности и материаловедения СО РАН (ИФПМ СО РАН), г. Томск; Северский технологический институт – филиал НИЯУ МИФИ (СТИ филиал НИЯУ МИФИ), г. Северск)	Применение методов АСМ для изучения стали 40Х13 в различных структурных состояниях	
Стендовый доклад	<b>Попова Екатерина Александровна</b> (аспирант, Институт физики прочности и материаловедения СО РАН (ИФПМ СО РАН), г. Томск)	Исследование углеродистой стали методами атомно-силовой микроскопии	+
Стендовый доклад	<b>Кустов Александр Игоревич</b> (к.т.н., доцент, Воронежский государственный педагогический университет (ВГПУ))	Оценка влияния деформации материалов на их структуру с помощью акустических характеристик материалов и определение параметров их сопротивления разрушению АМД-методами	
Стендовый доклад	<b>Кустов Александр Игоревич</b> (к.т.н., доцент, Воронежский государственный педагогический университет (ВГПУ))	Исследование корреляции структурных особенностей приповерхностных слоев металлических материалов с их прочностными характеристиками АМД-методами	
Стендовый доклад	<b>Пимонов Максим Владимирович</b> (ст. преподаватель, Кузбасский государственный технический университет (КузГТУ), г. Кемерово)	Исследование влияния режимов механической обработки на параметры структурно-фазового состояния поверхностного слоя с применением аппарата механики технологического наследования	+
Стендовый доклад	<b>Коваленко Нюргуяна Дмитриевна</b> (м.н.с., Институт физико-технических проблем Севера СО РАН (ИФТПС СО РАН), г. Якутск)	Дефектная структура стали, подвергнутой деформационной обработке	+
Стендовый доклад	<b>Кошуро Владимир Александрович</b> (к.т.н., доцент, Саратовский государственный технический университет (СГТУ), г. Саратов)	Формирование твердых металлокерамических слоев на титане электроискровым легированием	+
Стендовый доклад	<b>Кочанов Алексей Николаевич</b> (к.т.н., с.н.с., Институт проблем комплексного освоения недр РАН (ИПКОН РАН), г.	Оценка структурных изменений и прочности горных пород в результате	

	Москва)	высокоэнергетического динамического воздействия	
Стендовый доклад	<b>Гордиенко Антонина Ильдаровна</b> (к.т.н., м.н.с., Институт физики прочности и материаловедения СО РАН (ИФПМ СО РАН), г. Томск)	Модификация структуры стали 09Г2С для улучшения механических свойств и вязкости разрушения при отрицательных температурах	+
Стендовый доклад	<b>Прохоренкова Надежда Валерьевна</b> (к.ф.-м.н., доцент, Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, ВКО, Казахстан)	Структурно-фазовый состав покрытий из биосовместимых материалов, полученных методом микроплазменного напыления	
Стендовый доклад	<b>Русакова Алена Викторовна</b> (к.ф.-м.н., доцент, Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, ВКО, Казахстан)	Исследование структуры и свойств титанового сплава для разработки технологий производства имплантатов	
Стендовый доклад	<b>Шляров Виталий Владиславович</b> (студент, Сибирский государственный индустриальный университет (СибГИУ), г. Новокузнецк)	Влияние внешнего магнитного поля с индукцией 0,6 Тл на пластические характеристики технически чистого титана ВТ1-0	+
<b>17<sup>40</sup> - 18<sup>00</sup> – Дискуссия по стендовым докладам</b>			
<b>12 сентября 2018 г.</b>			
<i>Председатель: Дударев Евгений Федорович, д.ф.-м.н., профессор</i>			
Пленарный доклад <b>9<sup>00</sup> – 9<sup>40</sup></b>	<b>Клопотов Анатолий Анатольевич</b> (д.ф.-м.н., профессор, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), г. Томск; Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), г. Томск)	Соединения и твердые растворы в бинарных системах на основе Rh-Me (Me=Fe, Co, Ni, Ru, Pd, Os, Ir, Pt, Ga). Кристаллографические параметры и структурно-фазовые состояния	
Пленарный доклад <b>9<sup>40</sup> – 10<sup>20</sup></b>	<b>Сперанский Сергей Константинович</b> (к.т.н., доцент, Саратовский государственный технический университет (СГТУ); Саратовский государственный университет (СГУ), г. Саратов)	«Исследование наноструктуры оксидных покрытий с помощью методов фрактальной геометрии»	+
Пленарный доклад <b>10<sup>20</sup> – 11<sup>00</sup></b>	<b>Зольников Константин Петрович</b> (г.н.с., д.ф.-м.н., Институт физики прочности и материаловедения СО РАН (ИФПМ СО РАН), г. Томск)	Радиационная подвижность краевых дислокаций в сплаве Fe-10Cr	
<b>11<sup>00</sup> - 11<sup>20</sup> – Перерыв</b>			
Пленарный доклад <b>11<sup>20</sup> – 12<sup>00</sup></b>	<b>Алиев Владимир Шакирович</b> (к.х.н., с.н.с., Институт физики полупроводников СО РАН (ИФП СО РАН), г. Новосибирск)	Исследование оптических свойств плёнок оксида циркония нестехиометрического состава	
Пленарный доклад <b>12<sup>00</sup> – 12<sup>40</sup></b>	<b>Тришкина Людмила Ильинична</b> (д.ф.-м.н., профессор, Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), г. Томск)	Накопление дефектов при пластической деформации поликристаллических сплавов: роль энергии дефекта упаковки и твердорастворного упрочнения	
Пленарный доклад	<b>Атучин Виктор Валерьевич</b> (к.ф.-м.н.,	Структурные и	



доклад 12 <sup>40</sup> – 13 <sup>20</sup>	доцент, зав. лабораторией, Институт физики полупроводников СО РАН (ИФП СО РАН), г. Новосибирск)	спектроскопические характеристики нецентросимметричных боратов $M_3REB_6O_{12}$ ( $M = K, Rb$ ; $RE = Y, Ln$ )	
<b>13<sup>20</sup> - 14<sup>20</sup> – Обед</b>			
<b>Секция №1</b>			
<i>Председатель: Каленский Александр Васильевич, д.ф.-м.н., профессор</i>			
Устный доклад 14 <sup>20</sup> – 14 <sup>40</sup>	<b>Семенов Александр Сергеевич</b> (к.ф.-м.н., зав. кафедрой, Мирнинский политехнический институт (филиал) Северо-Восточного федерального университета, г. Мирный)	Влияние on-site потенциала на возможность существования дискретных бризеров в цепочке атомов с реалистичным потенциалом взаимодействия	+
Устный доклад 14 <sup>40</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>Комаров Владислав Юрьевич</b> (к.х.н., н.с., Институт неорганической химии (ИНХ СО РАН); Новосибирский государственный университет (НГУ); Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН (ИВММГ СО РАН), г. Новосибирск)	Изучение структурно-обусловленных причин фазового многообразия сложных оксидов $RBaCo_4O_{7+x}$ ( $R = P3\bar{E}$ ) с нарушениями дальнего порядка	
Устный доклад 15 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>	<b>Звекон Александр Андреевич</b> (к.ф.-м.н., с.н.с., Кемеровский государственный университет (КемГУ), г. Кемерово)	Оптические методы исследования актуальных свойств наночастиц различной природы в композитах на основе прозрачной матрицы	
<b>15<sup>20</sup> - 15<sup>40</sup> – Перерыв</b>			
Устный доклад 15 <sup>40</sup> – 16 <sup>00</sup>	<b>Маслов Михаил Михайлович</b> (к.ф.-м.н., доцент, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» / Институт нанотехнологий в электронике, спинтронике и фотонике, г. Москва)	К вопросу о зависимости энергетических и электронных характеристик низкоразмерных ковалентных комплексов $CL-20$ от их геометрической структуры	+
Устный доклад 16 <sup>00</sup> – 16 <sup>20</sup>	<b>Сперанский Сергей Константинович</b> (к.т.н., доцент, Саратовский государственный технический университет (СГТУ); Саратовский государственный университет (СГУ), г. Саратов)	Использование математической статистики для анализа однородности функциональных порошковых покрытий	+
Устный доклад 16 <sup>20</sup> – 16 <sup>40</sup>	<b>Малеткина Татьяна Юрьевна</b> (к.ф.-м.н., доцент, Национальный исследовательский Томский государственный университет, Сибирский физико-технический институт (НИ ТГУ, СФТИ), г. Томск; <sup>2</sup> Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), г. Томск)	Закономерности микропластической деформации крупнозернистого и ультрамелкозернистого сплава ВТ6 с наноконпозиционным покрытием	
Устный доклад 16 <sup>40</sup> – 17 <sup>00</sup>	<b>Пошивалова Елена Юрьевна</b> (к.т.н., доцент, Саратовский государственный технический университет (СГТУ), г. Саратов)	Распределенный электрод для накопителей энергии	+
<b>Секция №2</b>			
<i>Председатель: Баимова Юлия Айдаровна, д.ф.-м.н., в.н.с.</i>			
Устный доклад 14 <sup>20</sup> – 14 <sup>40</sup>	<b>Яшин Олег Вячеславович</b> (аспирант, Алтайский государственный технический университет (АлтГТУ), г. Барнаул)	Исследование свойств нановолокон ГЦК Ni, содержащих атомы водорода	+



<i>Устный доклад</i> <b>14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup></b>	<b>Рысаева Лейсан Халиловна</b> (аспирант, Институт проблем сверхпластичности металлов РАН (ИПСМ РАН), г. Уфа)	Механические свойства киригами-графена	+
<i>Устный доклад</i> <b>15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup></b>	<b>Паулиш Наталия Андреевна</b> (студент, лаборант, Новосибирский государственный университет (НГУ); Институт неорганической химии (ИНХ СО РАН), г. Новосибирск)	Моделирование особенностей локального строения разупорядоченных сложных оксидов LuBaCo <sub>4</sub> O <sub>7+x</sub> (x = 0..1,5)	+
<b>15<sup>20</sup> - 15<sup>40</sup> – Перерыв</b>			
<i>Устный доклад</i> <b>15<sup>40</sup> – 16<sup>00</sup></b>	<b>Новоселова Дарья Викторовна</b> (к.ф.-м.н., Кузбасский институт ФСИН России, г. Новокузнецк)	Компьютерное моделирование миграции тройных стыков границ зерен в металлах	+
<i>Устный доклад</i> <b>16<sup>00</sup> – 16<sup>20</sup></b>	<b>Попов Андрей Валерьевич</b> (к.ф.-м.н., доцент, Алтайский государственный технический университет (АлтГТУ), г. Барнаул)	Конденсация кластеров лития	+
<i>Доклад по представлению диссертации</i> <b>16<sup>20</sup> – 16<sup>40</sup></b>	<b>Чаплыгин Павел Александрович</b> (аспирант, Алтайский государственный технический университет (АлтГТУ), г. Барнаул)	Структурные и сверхструктурные превращения в сплавах на основе ОЦК решетки	+
<b>16<sup>40</sup> - 18<sup>00</sup> – Дискуссия по представлению диссертации</b>			
<b>Секция №3</b> <i>Председатель: Атучин Виктор Валерьевич, к.ф.-м.н., доцент</i>			
<i>Устный доклад</i> <b>14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup></b>	<b>Христосова Виктория Юрьевна</b> (ст. лаборант, Самарский национальный исследовательский университет (СНИУ), г. Самара)	Исследование структуры теплозащитного покрытия, полученного электронно-лучевым осаждением	+
<i>Устный доклад</i> <b>14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup></b>	<b>Загуляев Дмитрий Валерьевич</b> (к.т.н., доцент, Сибирский государственный индустриальный университет (СибГИУ), г. Новокузнецк)	Модифицирование сплава АК10М2Н частицами оксида иттрия при электровзрывном легировании	+
<i>Устный доклад</i> <b>15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup></b>	<b>Аббатов Николай Викторович</b> (к.т.н., доцент Кузбасский государственный технический университет (КемГТУ), ООО «Кузбасский центр сварки и контроля», г. Кемерово)	Исследование структуры и свойств металла разрушенного и не разрушенного паропроводов из стали 20 после одинакового срока эксплуатации	+
<i>Устный доклад</i> <b>15<sup>20</sup> – 15<sup>40</sup></b>	<b>Сопов Константин Витальевич</b> (студент, лаборант, Новосибирский государственный университет (НГУ); Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН (ИНХ СО РАН), г. Новосибирск)	Обработка дифракционных данных от поликристаллических образцов с преимущественной ориентацией, измеренных на монокристалльном дифрактометре	+
<b>15<sup>40</sup> – 16<sup>00</sup> – Перерыв</b>			
<i>Устный доклад</i> <b>16<sup>00</sup> – 16<sup>20</sup></b>	<b>Глинка Александра Сергеевна</b> (старший преподаватель, Кузбасский государственный технический университет (КемГТУ), г. Кемерово)	Оптимизация режимов резания посредством оценки характера изменения дислокационной структуры и распределения полей внутренних напряжений в поверхностных слоях изделий	+
<i>Устный доклад</i> <b>16<sup>20</sup> – 16<sup>40</sup></b>	<b>Богданов Александр Сергеевич</b> (аспирант, Алтайский государственный	Физико-механические свойства термобарически	+

	университет (АлтГУ), г. Барнаул)	спеченного алмаза	
<i>Доклад по представлению диссертации</i> <b>16<sup>40</sup> – 17<sup>00</sup></b>	<b>Иванов Сергей Геннадьевич</b> (к.т.н., Алтайский государственный технический университет (АлтГТУ), г. Барнаул)	Разработка насыщающих сред и технологии одновременного трехкомпонентного насыщения бором, хромом и титаном	+
<b>17<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> – Дискуссия по представлению диссертации</b>			
<b>13 сентября 2018 г.</b>			
<i>Председатель: Старостенков Михаил Дмитриевич, профессор, д.ф.-м.н.</i>			
<i>Пленарный доклад</i> <b>9<sup>00</sup> – 9<sup>40</sup></b>	<b>Каленский Александр Васильевич</b> (д.ф.-м.н., профессор, Кемеровский государственный университет (КемГУ), г. Кемерово)	Влияние температуры на оптические свойства наночастиц металлов	
<i>Пленарный доклад</i> <b>9<sup>40</sup> – 10<sup>20</sup></b>	<b>Кидяров Борис Иванович</b> (д.ф.-м.н., с.н.с., Институт физики полупроводников СО РАН (ИФП СО РАН), г. Новосибирск)	Дизайн технологии роста кристаллов из растворов для оптоэлектроники на основе взаимосвязи «произведение растворимости - переохлаждение растворов - качество кристаллов	
<i>Пленарный доклад</i> <b>10<sup>20</sup> – 11<sup>00</sup></b>	<b>Полетаев Геннадий Михайлович</b> (д.ф.м.-н., профессор, Алтайский государственный технический университет (АлтГТУ), г. Барнаул)	Молекулярно-динамическое исследование взаимодействия примеси водорода с нанокристаллическими палладием и никелем	
<b>11<sup>00</sup> - 11<sup>20</sup> – Перерыв</b>			
<i>Пленарный доклад</i> <b>11<sup>20</sup> – 12<sup>00</sup></b>	<b>Баимова Юлия Айдаровна</b> (д.ф.-м.н., в.н.с., Институт проблем сверхпластичности металлов РАН (ИПСМ РАН), г. Уфа)	Дискретные бризеры в графене в термодинамическом равновесии	+
<i>Пленарный доклад</i> <b>12<sup>00</sup> – 12<sup>40</sup></b>	<b>Шкляев Александр Андреевич</b> (д.ф.-м.н., в.н.с., Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН (ИФП СО РАН), г. Новосибирск)	Несмачиваемость поверхностей кремния слоями SiGe при высоких температурах	
<i>Пленарный доклад</i> <b>12<sup>40</sup> – 13<sup>20</sup></b>	<b>Лычагин Дмитрий Васильевич</b> (д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ), г. Томск)	Акустическая эмиссия и процессы деформации в ГЦК металлах и сплавах при сухом трении	
<b>13<sup>20</sup> - 14<sup>20</sup> – Обед</b>			
<b>Секция №2</b>			
<i>Председатель: Полетаев Геннадий Михайлович, д.ф.м.-н., профессор</i>			
<i>Устный доклад</i> <b>14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup></b>	<b>Мурзаев Рамиль Тухфатович</b> (к.ф.-м.н., н.с., Институт проблем сверхпластичности металлов РАН (ИПСМ РАН), г. Уфа)	Исследование влияния внешних знакопеременных нагрузок на дислокационную структуру в поле напряжений неравновесных границ зерен	+
<i>Устный доклад</i> <b>14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup></b>	<b>Катин Константин Петрович</b> (к.ф.-м.н., доцент, Национальный Исследовательский Ядерный Университет "МИФИ" (НИЯУ МИФИ), г. Москва)	Взаимодействие адсорбатов на поверхности волнистого графена: квантово-химическое моделирование	+
<i>Устный доклад</i> <b>15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup></b>	<b>Чаплыгин Павел Александрович</b> (аспирант, Алтайский государственный технический университет (АлтГТУ), г.	Влияние плоских дефектов на структурно-энергетические	+

	Барнаул)	характеристики сплава NiAl	
<b>15<sup>20</sup> - 15<sup>40</sup> – Перерыв</b>			
<i>Устный доклад</i> <b>15<sup>40</sup> – 16<sup>00</sup></b>	<b>Рысаева Лейсан Халиловна</b> (аспирант, Институт проблем сверхпластичности металлов РАН (ИПСМ РАН), г. Уфа)	Тубуляны: ауксетические свойства	+
<i>Устный доклад</i> <b>16<sup>00</sup> – 16<sup>20</sup></b>	<b>Сафина Лилия Ришатовна</b> (студент, Башкирский государственный университет (БашГУ), г. Уфа)	Исследование взаимодействия наночастиц меди с чешуйками скомканного графена	+
<i>Доклад по представлению диссертации</i> <b>16<sup>20</sup> – 16<sup>40</sup></b>	<b>Захаров Павел Васильевич</b> (к.ф.-м.н., доцент, Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет (АГГПУ), г. Бийск)	Локализация и транспорт энергии в модельных кристаллах на основе ГЦК решетки волнами солитонного типа	+
<b>16<sup>40</sup> - 18<sup>00</sup> – Дискуссия по представлению диссертации</b>			
<b>Секция №3</b>			
<i>Председатель: Макаров Сергей Викторович, д.ф.-м.н., доцент</i>			
<i>Устный доклад</i> <b>14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup></b>	<b>Романов Денис Анатольевич</b> (к.т.н., доцент, Сибирский государственный индустриальный университет (СибГИУ), г. Новокузнецк)	Анализ структуры и свойств штамповых сталей горячего деформирования, модифицированных электровзрывным методом	+
<i>Устный доклад</i> <b>14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup></b>	<b>Бетеньков Федор Михайлович</b> (к.т.н., доцент, Алтайский государственный педагогический университет (АлтГПУ), г. Барнаул)	Исследование циклического влияния низких температур на вязкоупругие свойства сетчатых полимеров методом динамического механического анализа	+
<i>Устный доклад</i> <b>15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup></b>	<b>Борцова Яна Игоревна</b> (ст. преподаватель, Алтайский государственный университет (АлтГУ), г. Барнаул)	Влияние условий физического эксперимента на характеристики вихретоковых измерений	+
<b>15<sup>20</sup> - 15<sup>40</sup> – Перерыв</b>			
<i>Устный доклад</i> <b>15<sup>40</sup> – 16<sup>00</sup></b>	<b>Салита Даниил Сергеевич</b> (ст. преподаватель, Алтайский государственный университет (АлтГУ), г. Барнаул)	Применение метода акустической эмиссии к исследованию деформационного поведения свинцовых сплавов	+
<i>Устный доклад</i> <b>16<sup>00</sup> – 16<sup>20</sup></b>	<b>Дмитриев Александр Александрович</b> (ст. преподаватель, Алтайский государственный университет (АлтГУ), г. Барнаул)	Использование вейвлет-разложений акустико-эмиссионных сигналов для диагностики алюминиево-магниевого сплава в условиях внешнего нагружения	+
<i>Устный доклад</i> <b>16<sup>20</sup> – 16<sup>40</sup></b>	<b>Иванова Татьяна Геннадьевна</b> (аспирант Алтайский государственный технический университет (АлтГТУ), г. Барнаул)	Повышение износостойкости быстрорежущих вольфрамсодержащих сталей	+
<i>Устный доклад</i> <b>16<sup>40</sup> – 17<sup>00</sup></b>	<b>Зырянова Анастасия Игоревна</b> (аспирант, Алтайский государственный университет (АлтГУ), г. Барнаул)	Алмазоподобные углеродные пленки, полученные лазерным методом	+
<b>14 сентября 2018 г.</b>			
<i>Председатель: Лычагин Дмитрий Васильевич, (д.ф.-м.н., профессор</i>			
<i>Пленарный доклад</i> <b>9<sup>00</sup> – 9<sup>40</sup></b>	<b>Подберезская Нина Васильевна</b> (д.х.н., в.н.с., Институт неорганической химии (ИНХ СО РАН), г. Новосибирск)	Кристаллография и кристаллохимия порядка и беспорядка дихалькогенидов	

		РЗЭ	
Пленарный доклад 9 <sup>40</sup> – 10 <sup>20</sup>	<b>Теплякова Людмила Алексеевна</b> (д.ф.-м.н., профессор, Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), г. Томск)	Разномасштабная локализация деформации и структурно-фазовые превращения в сталях мартенситного класса	
Пленарный доклад 10 <sup>20</sup> – 11 <sup>00</sup>	<b>Абзаев Юрий Афанасьевич</b> (д.ф.-м.н., профессор, Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), г. Томск)	Моделирование распределения температурных полей при сварке трением с перемешиванием в сплаве АМг61	
<b>11<sup>00</sup> - 11<sup>20</sup> – Перерыв</b>			
Пленарный доклад 11 <sup>20</sup> – 12 <sup>00</sup>	<b>Чаплыгина Александра Александровна</b> (к.ф.-м.н., доцент, Алтайский государственный технический университет (АлтГТУ), г. Барнаул)	Влияние одноосной деформации растяжения-сжатия на структурно-энергетические характеристики сплавов с ОЦК-решеткой	+
Пленарный доклад 12 <sup>00</sup> – 12 <sup>40</sup>	<b>Кузьмина Лариса Владимировна</b> (д.ф.-м.н., профессор, Кемеровский государственный университет (КемГУ), г. Кемерово)	Влияние дополнительно введенной примеси на стабильность энергонасыщенных материалов во внешних полях	
Пленарный доклад 12 <sup>40</sup> – 13 <sup>20</sup>	<b>Макаров Сергей Викторович</b> (д.ф.-м.н., доцент, Алтайский государственный университет (АлтГУ), г. Барнаул)	Акустическая активация и корреляция элементарных деформационных актов при высокотемпературной деформации металлов и сплавов	
<b>13<sup>20</sup> - 14<sup>20</sup> – Обед</b>			
<b>Секция №2</b>			
<i>Председатель: Абзаев Юрий Афанасьевич, д.ф.-м.н., профессор</i>			
Устный доклад 14 <sup>20</sup> – 14 <sup>40</sup>	<b>Айш Мухаммед Махмуд</b> (к.ф.-м.н., Менофийский университет (г. Менофия, Египет))	Characterization of fatigue crack response: 3D molecular dynamic simulation	+
Устный доклад 14 <sup>40</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>Чунг Нгуен Чонг Хоанг</b> (аспирант, Алтайский государственный технический университет (АлтГТУ), г. Барнаул; Институт ядерных исследований, Далат, Вьетнам)	The investigation of peculiarities of hydrogen atoms redistribution between different types of pores in fcc Ni nanowire under action of stretching deformation	+
Устный доклад 15 <sup>00</sup> – 15 <sup>20</sup>	<b>Бачурина Ольга Владимировна</b> (ассистент, Уфимский государственный нефтяной университет, г. Уфа)	Линейный дискретный бризер в никеле	+
<b>15<sup>20</sup> - 15<sup>40</sup> – Перерыв</b>			
Устный доклад 15 <sup>40</sup> – 16 <sup>00</sup>	<b>Фомин Сергей Юрьевич</b> (к.ф.-м.н., ст. преподаватель, Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), г. Уфа)	Дискретный бризер с жестким типом нелинейности в биатомном кристалле Морзе	+
Устный доклад 16 <sup>00</sup> – 16 <sup>20</sup>	<b>Захаров Павел Васильевич</b> (к.ф.-м.н., доцент, Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет (АГПУ), г. Бийск)	Эффект супратрансмиссии в ГЦК кристаллах состава А <sub>3</sub> В со сверхструктурой L1 <sub>0</sub>	+
Устный доклад 16 <sup>20</sup> – 16 <sup>40</sup>	<b>Абилев Мадии Балтабаевич</b> (аспирант, ст. преподаватель, Восточно-Казахстанский государственный	Математическое моделирование процесса синтеза гидроксипатита	+

	университет им. С. Аманжолова, г. Усть-Каменогорск)		
<i>Устный доклад</i> <b>16<sup>40</sup> – 17<sup>00</sup></b>	<b>Мурзаев Рамиль Тухфатович</b> (к.ф.-м.н., н.с., Институт проблем сверхпластичности металлов РАН (ИПСМ РАН), г. Уфа)	Бомбардировка поверхности ГПУ кристалла атомами и молекулами	+
<b>Секция №3</b> <i>Председатель: Клопотов Анатолий Анатольевич (д.ф.-м.н., профессор)</i>			
<i>Устный доклад</i> <b>14<sup>20</sup> – 14<sup>40</sup></b>	<b>Иванов Сергей Геннадьевич</b> (к.т.н., Алтайский государственный технический университет (АлтГТУ), г. Барнаул)	Повышение ресурса работы твердосплавного инструмента комплексным насыщением бором, хромом и титаном	+
<i>Устный доклад</i> <b>14<sup>40</sup> – 15<sup>00</sup></b>	<b>Алфёрова Екатерина Александровна</b> (к.ф.-м.н., доцент, Национальный исследовательский Томский государственный университет (НИ ТГУ))	Влияние поверхности на эволюцию дислокационной субструктуры	
<i>Устный доклад</i> <b>15<sup>00</sup> – 15<sup>20</sup></b>	<b>Жуков Антон Сергеевич</b> (инженер, НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей», г. Санкт-Петербург)	Десублимация как причина упрочнения материала в процессе селективного лазерного сплавления	+
<b>15<sup>20</sup> - 15<sup>40</sup> – Перерыв</b>			
<i>Устный доклад</i> <b>15<sup>40</sup> – 16<sup>00</sup></b>	<b>Шеховцов Валентин Валерьевич</b> (аспирант, Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), г. Томск)	Обработка агломерированных порошков в потоке термической плазмы	+
<i>Устный доклад</i> <b>16<sup>00</sup> – 16<sup>20</sup></b>	<b>Космачев Павел Владимирович</b> (ассистент, Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск)	Применение нанопорошка SiO <sub>2</sub> , полученного плазменно-дуговым методом, в качестве упрочняющей добавки в цементный камень	+
<i>Устный доклад</i> <b>16<sup>20</sup> – 16<sup>40</sup></b>	<b>Чуклина Наталья Олеговна</b> (студент, Новосибирский государственный университет; Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, г. Новосибирск)	Структурное исследование твердых растворов [(Ni,Co)(H <sub>2</sub> O) <sub>6</sub> ](NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	+
<i>Устный доклад</i> <b>16<sup>40</sup> – 17<sup>00</sup></b>	<b>Кутявина Анастасия Дмитриевна</b> (магистрант, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина)	Размерный эффект при формировании пленок твердых растворов Cd <sub>x</sub> Pb <sub>1-x</sub> S из этилендиамин-цитратной смеси	+

**15 сентября 2018 г.**

Председатель: Старостенков Михаил Дмитриевич, профессор, д.ф.-м.н.

**10<sup>00</sup> ЗАКРЫТИЕ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ**

Председатель программного комитета



Гурьев А.М.