

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «ДУБНА»
ИНСТИТУТ ГЕОХИМИИ И АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ
ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ОБЪЕДИНЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МИНЕРАЛОГИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Всероссийская конференция
«Современные проблемы физической и аналитической химии»,
приуроченная к юбилеям выдающихся ученых
Павла Павловича Гладышева и Игоря Львовича Ходаковского

ПРОГРАММА

08 апреля 2026 года	
09:30-10:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ (корпус 2, ауд. 2-402)
10:00-12:00	УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ МОЛОДЫХ УЧАСТНИКОВ (корпус 2, ауд. 2-402) <i>модератор к.т.н. Фадейкина И.Н.</i> <i>ссылка для дистанционных участников: https://uni-dubna.ktalk.ru/pyhj170khfsm</i>
10:00-10:15	<u>Сидоров Евгений Александрович, Грибова Е.Д.</u> СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БОРНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК <i>Государственный университет «Дубна», г. Дубна</i>
10:15-10:30	<u>Дрожжин Никита Алексеевич</u>^{1,2}, <u>Поддубиков А.В.</u>³, <u>Пономарева О.Ю.</u>^{1,2}, <u>Вершинина Т.Н.</u>^{1,2}, <u>Нечаев А.Н.</u>^{1,2} МОНО- И БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ (Co ^{II} , Ni ^{II} , Zn ^{II}), 1-ТРИПТОФАНА И 1,2-БИС(4-ПИРИДИЛ)ЭТИЛЕНА: КОНСОЛИДАЦИЯ НА ТРЕКОВЫХ МЕМБРАНАХ И АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ ¹ <i>Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна</i> ² <i>Государственный университет «Дубна», г. Дубна</i> ³ <i>НИИ вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова, г. Москва</i>
10:30-10:45	<u>Ильина Надежда Олеговна, Моржухина С.В., Моржухин А.М., Кулида Д.А.</u> ТЕРМОПАСТЫ НА ОСНОВЕ ГЕКСАГИДРАТА НИТРАТА КАЛЬЦИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ <i>Государственный университет «Дубна», г. Дубна</i>
10:45-11:00	<u>Сафронова Софья Сергеевна, Князев А.В., Дорогина А.С.</u> <i>(дистанционно)</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗОТОПНОГО ЭФФЕКТА ЗАМЕЩЕНИЯ ¹² C НА ¹³ C В МОЧЕВИНЕ <i>Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород</i>
11:00-11:15	<u>Жохов Даниил Сергеевич, Князев А.В.</u> <i>(дистанционно)</i> ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ МЕЙЛОЗЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ <i>Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина, г. Нижний Новгород</i> <i>Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород</i>
11:15-11:30	<u>Кулида Дмитрий Андреевич, Тестов Д.С., Моржухина С.В.</u> РАСЧЁТ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КРИСТАЛЛОГИДРАТОВ СОЛЕЙ ПО КРИВЫМ ОХЛАЖДЕНИЯ МЕТОДОМ УН <i>Государственный университет «Дубна», г. Дубна</i>
11:30-11:45	<u>Луговой Юрий Евгеньевич, Моржухина С.В., Тестов Д.С., Моржухин А.М.</u> РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОХИМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ОБРАТИМЫХ РЕАКЦИЙ ГИДРАТАЦИИ/ДЕГИДРАТАЦИИ ДЛЯ СИСТЕМ СЕЗОННОГО АККУМУЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ <i>Государственный университет «Дубна», г. Дубна</i>

11:45-12:00	<p><u>Бадмаева Светлана Александровна</u>¹, Мясников Н.М.¹, Вымазалова А.², Чареев Д.А.^{1,3} РОСТ КРИСТАЛЛОВ И ИЗУЧЕНИЕ ФАЗОВЫХ ОТНОШЕНИЙ В СИСТЕМЕ ПАЛЛАДИЙ-СЕЛЕН-ТЕЛЛУР ¹Государственный университет «Дубна», г. Дубна ²Чешская геологическая служба, Прага, Чехия ³Институт экспериментальной минералогии им. Д.С. Коржинского, г. Черноголовка</p>
12:00-13:00	<p>КОФЕ-БРЕЙК (корпус 2, ауд. 2-403)</p>
12:00-13:00	<p>СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ «Нанотехнологии и новые материалы» (корпус 2, кафедра химии, новых технологий и материалов) модератор к.т.н. Фадейкина И.Н.</p>
1	<p><u>Асабин Данил Александрович, Симоненко И.О., Синецкий К.А., Фадейкина И.Н., Грибова Е.Д.</u> СИНТЕЗ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПЕРОВСКИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ CsPbBr₃@CsPb₂Br₅ И ИХ ОСАЖДЕНИЕ НА ТРЕКОВЫХ МЕМБРАНАХ Государственный университет «Дубна», г. Дубна</p>
2	<p><u>Басова Яна Александровна, Грибова Е.Д., Сидоров Е.А.</u> ПОКРЫТИЕ БОРСОДЕРЖАЩИХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК ПОЛИМЕРНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ Государственный университет «Дубна», г. Дубна</p>
3	<p><u>Зельниченко Алиса Николаевна, Моржухина С.В., Моржухин А.М.</u> ИНКАПСУЛИРОВАНИЕ ФАЗОПЕРЕХОДНЫХ ТЕПЛОАККУМУЛИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КРИСТАЛЛОГИДРАТОВ СОЛЕЙ Государственный университет «Дубна», г. Дубна</p>
4	<p><u>Капцов Тимофей Борисович, Фадейкина И.Н.</u> СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ КРЕМНЕЗЁМА ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ЗОЛОТОМ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В БИОМЕДИЦИНЕ Государственный университет «Дубна», г. Дубна Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна</p>
5	<p><u>Калаш Айя, Князев А.В.</u> СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЛАНТАНИДОВ С АМИНОКИСЛОТАМИ Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород</p>
6	<p><u>Козлова Алена Николаевна, Крыльский Д.В.</u> РАЗРАБОТКА ПОДХОДОВ К СОЗДАНИЮ КОМПЛЕКСОВ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК НИТРИДА БОРА С ХИТОЗАНОМ Государственный университет «Дубна», г. Дубна</p>
7	<p><u>Кондрин Иван Денисович, Воронай А.Н.</u> СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ Cu@Pt Государственный университет «Дубна», г. Дубна</p>
8	<p><u>Корсакова Арина Андреевна</u>¹, Назмитдинов Р.Г.^{1,2}, Мартынов Я.Б.³ ВЛИЯНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ БАРЬЕРОВ НА ПАРАЗИТНЫЙ ТОК В ПЕРОВСКИТНЫХ МАТЕРИАЛАХ ¹Государственный университет «Дубна», г. Дубна ²Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна ³ФГУП Научно-производственное предприятие «Исток», г. Москва</p>
9	<p><u>Кулик Владислав Сергеевич, Сидоров Е.А., Грибова Е.Д.</u> НАСТРОЙКА ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК КАРБИДА БОРА Государственный университет «Дубна», г. Дубна</p>
10	<p><u>Пальцева Татьяна Павловна, Симоненко И.О., Назмитдинов Р.Г.</u> РАЗРАБОТКА И ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ МАКЕТА ДЕТЕКТОРА РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРЯМОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ГАЛОГЕНИДНЫХ ПЕРОВСКИТОВ СОСТАВА CsPbX₃ (X = Cl, Br, I) Государственный университет «Дубна», г. Дубна</p>
11	<p><u>Попова Анастасия Сергеевна, Моржухина С.В.</u> ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИКОРРОЗИОННЫХ ЦИНК-ЛАМЕЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ Государственный университет «Дубна», г. Дубна</p>
12	<p><u>Романова Дарья Сергеевна, Грибова Е.Д.</u> ПОКРЫТИЕ ПЕРОВСКИТНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ Государственный университет «Дубна», г. Дубна</p>

13	<u>Сатина Ульяна Дмитриевна, Крыльский Д.В.</u> РАЗРАБОТКА ПОДХОДОВ К ПОЛУЧЕНИЮ НАНОКОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ БОРНИТРИДНЫХ НАНОЧАСТИЦ С ЦИКЛОДЕКСТРИНАМИ <i>Государственный университет «Дубна», г. Дубна</i>
14	<u>Усманова Анастасия Вячеславовна, Симоненко И.О., Назмитдинов Р.Г.</u> РАЗРАБОТКА И ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ КОМПОЗИТОВ «ГАЛОГЕНИДНЫЙ ПЕРОВСКИТ/ПОЛИМЕР» ДЛЯ ДЕТЕКТОРОВ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НЕПРЯМОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ <i>Государственный университет «Дубна», г. Дубна</i>
15	<u>Шиленина Мария Сергеевна, Моржухина С.В., Моржухин А.М.</u> ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕРМОРЕАКТИВНЫХ ГИДРОГЕЛЕЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И СТЕКЛОПАКЕТАХ <i>Государственный университет «Дубна», г. Дубна</i>
16	<u>Яковенко Дмитрий Владимирович, Симоненко И.О., Назмитдинов Р.Г.</u> РАЗРАБОТКА УНИВЕРСАЛЬНОГО РАСТВОРНОГО МЕТОДА СИНТЕЗА МОНОКРИСТАЛЛОВ ГАЛОГЕНИДНЫХ ПЕРОВСКИТОВ <i>Государственный университет «Дубна», г. Дубна</i>
09 апреля 2026 года	
09:30-10:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ (корпус 1, ауд. 1-300)
10:00-12:00	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (корпус 1, ауд. 1-300) <i>модератор к.х.н. Моржухина С.В.</i> <i>ссылка для дистанционных участников: https://uni-dubna.ktalk.ru/pyhj170khfsm</i>
10:00-10:45	<u>Гладышев Павел Павлович</u> ЗАКОН ДЕЙСТВУЮЩИХ МАСС И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ РАСТВОРОВ - ОСНОВА ХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ <i>Государственный Университет «Дубна», г. Дубна</i>
10:45-11:10	<u>Осадчий Евгений Григорьевич</u> ТВЕРДОФАЗНЫЕ РЕАКЦИИ В ХИМИИ, ГЕОХИМИИ И КОСМОХИМИИ <i>Институт экспериментальной минералогии им. Д.С. Коржинского РАН, г. Черноголовка</i>
11:10-11:35	<u>Зув Борис Константинович^{1,2}, Воробьева М.Ю.³, Роговая И.В.¹, Зайцева А.Е.¹, Волошина Е.С.¹</u> ИССЛЕДОВАНИЕ И АНАЛИЗ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ ОКСИТЕРМОГРАФИИ – ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ¹ <i>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского, г. Москва</i> ² <i>Государственный университет «Дубна», г. Дубна</i> ³ <i>Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна</i>
11:35-12:00	<u>Назмитдинов Рашид Гиясович</u> ОТ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО БОРСОДЕРЖАЩИХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК <i>Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна</i> <i>Государственный университет «Дубна», г. Дубна</i>
12:15-13:00	КОФЕ-БРЕЙК (корпус 2, ауд. 2-403)
12:00-13:00	СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ «Термодинамика в фундаментальных и прикладных задачах физической химии» «Проблемы аналитической химии» «Нанотехнологии и новые материалы» (корпус 2, кафедра химии, новых технологий и материалов) <i>модератор к.т.н. Фадейкина И.Н.</i>
1	<u>Бубликова Татьяна Михайловна, Сеткова Т.В., Редькин А.Ф.</u> ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕДИ <i>Институт экспериментальной минералогии им. Д.С. Коржинского РАН, г. Черноголовка</i>
2	<u>Воронин Михаил Владимирович, Осадчий Е.Г.</u> МЕССБАУЭРОВСКАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ ОСТЕКЛОВАННОГО СФАЛЕРИТА ИЗ САКСОНИИ (ГЕРМАНИЯ) <i>Институт экспериментальной минералогии им. Д.С. Коржинского РАН, г. Черноголовка</i>

3	<p><u>Воронин М.В., Осадчий Евгений Григорьевич</u> ОПРЕДЕЛЕНИЕ АКТИВНОСТИ СЕРЕБРА В СПЛАВЕ Ag_xAu_{1-x} МЕТОДОМ ТВЕРДОТЕЛЬНОЙ ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ ЯЧЕЙКИ <i>Институт экспериментальной минералогии им. Д.С. Коржинского РАН, г. Черноголовка</i></p>
4	<p><u>Криставчук Александр Викторович, Воронин М.В., Осадчий Е.Г., Бричкина Е.А.</u> ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА $NiSb_2$, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ЭДС-МЕТОДОМ <i>Институт экспериментальной минералогии им. Д.С. Коржинского РАН, г. Черноголовка</i></p>
5	<p><u>Новикова Сагила Аладдиновна, Грибова Е.Д., Гладышев П.П.</u> МНОГОСЛОЙНЫЕ ХАЛЬКОГЕНИДНЫЕ КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ, ФЛУОРЕСЦИРУЮЩИЕ В БЛИЖНЕЙ ИК-ОБЛАСТИ СПЕКТРА: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ <i>Государственный университет «Дубна», г. Дубна</i></p>
6	<p><u>Шипилова Анастасия Сергеевна¹, Князев А.В.^{1,2}, Жохов Д.С.^{1,2}</u> ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ СМЕШАННЫХ КРИСТАЛЛОВ АМИНОКИСЛОТ ¹<i>Нижегородский государственный педагогический университет им. К. Минина, г. Нижний Новгород</i> ²<i>Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород</i></p>
7	<p><u>Глуховцев Егор Игоревич, Чареев Д.А.</u> СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АНТИМОНИДОВ РУТЕНИЯ <i>Государственный университет «Дубна», г. Дубна</i></p>
8	<p><u>Зябченков Владислав Олегович^{1,2}, Караиванов Д.В.², Чареев Д.А.¹</u> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИМЕСНОГО СОДЕРЖАНИЯ В ОБРАЗЦАХ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В НИЗКОФОНОВЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ, МЕТОДОМ ИСП-МС ¹<i>Государственный университет «Дубна», г. Дубна</i> ²<i>Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна</i></p>
9	<p><u>Колбина Анастасия Романовна, Холопкина А.А., Мартынов Л.Ю.</u> ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИТРОФЕНОЛОВ НА МИКРОГРАНИЦЕ ДВУХ НЕСМЕШИВАЮЩИХСЯ РАСТВОРОВ ЭЛЕКТРОЛИТОВ <i>МИРЭА – Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова, г. Москва</i></p>
10	<p><u>Курешов Иван Александрович¹, Чареев Д.А.¹, Чареева П.В.², Тригуб А.Л.³, Храмов Е.В.³, Кольшикин Н.А.³</u> СИНТЕЗ ФАЗ С УЧАСТИЕМ ПЛАТИНЫ, ИНДИЯ, ГАЛЛИЯ И ГЕРМАНИЯ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИЗУЧЕНИЯ ЗАРЯДОВОГО СОСТОЯНИЯ И ЛОКАЛЬНОГО АТОМНОГО ОКРУЖЕНИЯ МЕТОДОМ РЕНТГЕНОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ПОГЛОЩЕНИЯ XAS ¹<i>Государственный университет «Дубна», г. Дубна</i> ²<i>Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва</i> ³<i>Национальный Исследовательский Центр «Курчатовский Институт», г. Москва</i></p>
11	<p><u>Чареев Д.А.¹⁻³, Малюшина Полина Юрьевна¹</u> ПОСТРОЕНИЕ ФАЗОВЫХ ДИАГРАММ И ПОИСК НОВЫХ ФАЗ В ТРЕХКОМПОНЕНТНЫХ СИСТЕМАХ С РУТЕНИЕМ ¹<i>Государственный университет «Дубна», г. Дубна</i> ²<i>Институт экспериментальной минералогии им. Д.С. Коржинского, г. Черноголовка</i> ³<i>Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва</i></p>
12	<p><u>Мамонова Софья Сергеевна, Зуев Б.К., Воробьева М.Ю.</u> ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ СОРБЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА ПОВЕРХНОСТИ ТВЕРДЫХ ТЕЛ ИЗ ВОЗДУХА ПОМЕЩЕНИЯ <i>Государственный университет «Дубна», г. Дубна</i></p>
13	<p><u>Орлов Данила Александрович¹, Зуев Б.К.^{1,2}</u> ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ПОЧВАХ МЕТОДОМ ТЕРМООКИСЛИТЕЛЬНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ¹<i>Государственный университет «Дубна», г. Дубна,</i> ²<i>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского, г. Москва</i></p>
14	<p><u>Сизова Анна Андреевна, Тестов Д.С.</u> РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ОЦЕНКИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ФАЗОПЕРЕХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ МЕТОДОМ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ИСТОРИИ НА ЭТАПЕ НАГРЕВА <i>Государственный университет «Дубна», г. Дубна</i></p>
15	<p><u>Степанюк Кирилл Игоревич, Тестов Д.С., Моржухина С.В., Моржухин А.М.</u> МЕТОДИКА ПОЛУЧЕНИЯ СОСТАВОВ ПОВЫШЕННОЙ ВЯЗКОСТИ НА ОСНОВЕ ГЕКСАГИДРАТА ХЛОРИДА КАЛЬЦИЯ <i>Государственный университет «Дубна», г. Дубна</i></p>

16	<p><u>Холопкина Анастасия Александровна, Мартынов Л.Ю.</u> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ И АНАЛИТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕЖФАЗНОГО ПЕРЕНОСА Tc(VII) НА ПОЛЯРИЗОВАННОЙ МИКРОГРАНИЦЕ ЖИДКОСТЬ-ЖИДКОСТЬ МЕТОДОМ ИОННОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ МИРЭА – Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова, г. Москва</p>
17	<p><u>Шкурлятьева Александра Вениаминовна, Полотнянко Н.А., Чареев Д.А.</u> СИНТЕЗ БИНАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЛАТИНЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ Государственный университет «Дубна», г. Дубна</p>
13:00-15:00	<p>УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ (корпус 1, ауд. 1-300) модератор д.ф.-м.н. Назмитдинов Р.Г. ссылка для дистанционных участников: https://uni-dubna.ktalk.ru/pyhj170khfsm</p>
13:00-13:15	<p><u>Князев Александр Владимирович^{1,2}, Жигалов В.И.², Долганов А.В.^{2,3}</u> (дистанционно) ХИМИЧЕСКАЯ ТЕРМОДИНАМИКА МЕТАЛЛОГИДРИДОВ ¹Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород ²Сахалинский государственный университет, г. Южно-Сахалинск ³Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева, г. Саранск</p>
13:15-13:30	<p><u>Пузанова И.Г.^{1,2}, Попов Е.А.^{1,2}, Малюшина П.Ю.^{1,2}, Бадмаева С.А.^{1,2}, Зябченков В.О.¹, Курешов И.А.¹, Шкурлятьева А.В.¹, Глуховцев Е.И.¹, Герасимова А.И.¹, Чареев Дмитрий Александрович^{1,2}</u> ПОЛУЧЕНИЕ КРИСТАЛЛОВ МЕТОДАМИ АМПУЛЬНОГО СИНТЕЗА ¹Государственный Университет «Дубна», г. Дубна ²Институт экспериментальной минералогии им. Д.С. Коржинского РАН, г. Черноголовка</p>
13:30-13:45	<p><u>Грибова Елена Дмитриевна, Сидоров Е.А., Новикова С.А.</u> КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ В МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ Государственный университет «Дубна», г. Дубна</p>
13:45-14:00	<p><u>Редькин Александр Федорович¹, Котова Н.П.¹, Некрасов А.Н.¹, Дрожжина Н.А.¹, Ионов А.М.², Божко С.И.², Можчиц Р.Н.², Шульга Ю.М.³, Акинфиев Н.Н.⁴</u> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ T-p-fO₂ НА СТРУКТУРУ ФАЗ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ Nb₂O₅ С РАСТВОРАМИ NaF ¹Институт экспериментальной минералогии им. Д.С. Коржинского РАН, г. Черноголовка ²Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипяна РАН, г. Черноголовка ³Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН, г. Черноголовка ⁴Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва</p>
14:00-14:15	<p><u>Шульга Юрий Макарович, Кабачков Е.Н., Куц П.П., Кичигина Г.А., Кирюхин Д.П., Жидков М.В., Васильев С.Г.</u> О ТВЕРДОМ ПРОДУКТЕ, КОТОРЫЙ ОБРАЗУЕТСЯ В ГЕКСАФТОРБЕНЗОЛЕ ПРИ ГАММА-ОБЛУЧЕНИИ Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН, г. Черноголовка</p>
14:15-14:30	<p><u>Воропай Александр Николаевич, Бревда М.А., Дерябина Е.О., Зуева В.В.</u> ПРОБЛЕМЫ В СОЗДАНИИ КОМБИНИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНОЙ САЖИ ДЛЯ ПРОТОЧНЫХ ВАНАДИЕВЫХ БАТАРЕЙ Государственный университет «Дубна», г. Дубна</p>
14:30-14:45	<p><u>Корокин Виталий Жанович, Емашева А.А., Мельникова Н.Б.</u> (дистанционно) ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДА ЦЕРИЯ В ПОЛИМЕРНЫХ ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИХ КОМПОЗИТАХ Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород</p>
14:45-15:00	<p>ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ (корпус 1, ауд. 1-300)</p>