

Стендовая сессия 2 июля 2024 года

1.	<i>Абдульмянов А.Р.</i> ВЛИЯНИЕ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ НА ПОЛЯРИЗУЕМОСТЬ КОМПЛЕКСОВ ЦИНКА
2.	<i>Абрамов П.А., Иванов О.И., Мотовилов К.А.</i> ПРИЗНАКИ РАНСАКЕ-BONDING В ГИДРАТИРОВАННЫХ ЭУМЕЛАНИНАХ
3.	<i>Бананев М.В., Сагатова Д.Н., Сагатов Н.Е., Гаврюшкин П.Н.</i> СТРУКТУРА И СТАБИЛЬНОСТЬ ВЫСОКОБАРИЧЕСКОЙ ФАЗЫ КАРБОНАТА СВИНЦА - $Pb_2[CO_3] - P\bar{3}m1$
4.	<i>Банару Д.А., Аксенов С.М.</i> КОМБИНАТОРНАЯ СЛОЖНОСТЬ И КОНФИГУРАЦИОННАЯ ЭНТРОПИЯ МТ-КАРКАСОВ ЭВДИАЛИТОВОГО ТИПА
5.	<i>Барабанова Е.Д., Шевченко А.П., Блатов В.А.</i> ТОПОЛОГИИ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КАРКАСОВ, СОДЕРЖАЩИХ БЕСКОНЕЧНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ
6.	<i>Барышникова О.В., Галлямов Э.М., Посохова С.М., Стефанович С.Ю., Лазорак Б.И.</i> КОРРЕЛЯЦИИ СТРУКТУРА-СВОЙСТВА В ВИТЛОКИТОПОДОБНЫХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРАХ $Ca_{9-x}Sr_xIn(VO_4)_7:Eu^{3+}$ и $Ca_{10.5-1.5}In_x(VO_4)_7:Eu^{3+}$
7.	<i>Бирюков Я.П., Бубнова Р.С.</i> СИНТЕЗ И ТЕРМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ $Ba_2Lu_5B_5O_{17}$
8.	<i>Бирюков Я.П., Юрьев А.А., Шаблинский А.П., Бубнова Р.С., Филатов С.К.</i> ТЕРМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ Cs_2SO_4
9.	<i>Блатова О.А., Славнов Т.Д., Афанасьева А.Д.</i> ТОПОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИНТЕРМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ФАЗ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ В БИНАРНЫХ СИСТЕМАХ
10.	<i>Богданов Н.Е., Захаров Б.А., Болдырева Е.В.</i> ВЛИЯНИЕ ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО СЖАТИЯ НА КРИСТАЛЛИЧЕСКУЮ СТРУКТУРУ Δ -ХЛОРПРОПАМИДА
11.	<i>Богданов Н.Е., Захаров Б.А., Чернышов Д.Ю., Болдырева Е.В.</i> СРАВНЕНИЕ АНИЗОТРОПИИ СТРУКТУРНОЙ ДЕФОРМАЦИИ КРИСТАЛЛОВ ФОСФИТА ГЛИЦИНИНА ПРИ ТЕРМИЧЕСКОМ И РАДИАЦИОННОМ РАСШИРЕНИИ
12.	<i>Боев А.О., Абакумов А.М., Аксенов Д.А.</i> ПРИЧИНЫ ПОВЕРХНОСТНОЙ СЕГРЕГАЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДОПАНТОВ В $LiCoO_2$: МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗ ПЕРВЫХ ПРИНЦИПОВ
13.	<i>Буйкин П.А., Вологжанина А.В., Корлюков А.А.</i> МЕТОД ПОРОШКОВОЙ ДИФРАКЦИИ: РЕШЕНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
14.	<i>Бурлакова М.А., Устюжанинов А.Н., Цымбаренко Д.М.</i> СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИЯДЕРНЫХ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ ТРИФТОРАЦЕТАТОВ R_3E
15.	<i>Вайтиева Ю.А., Чуканов Н.В., Компанченко А.А., Аксенов С.М.</i> НОВЫЕ ДАННЫЕ ОБ ОСОБЕННОСТЯХ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ СФЕНИСЦИДИТА $(NH_4)Fe_3+2(PO_4)_2(OH) \cdot 2H_2O$ ИЗ КЕРЧЕНСКОГО ЖЕЛЕЗОРУДНОГО БАССЕЙНА

16.	<i>А.Д. Володин, А.В. Вологжанина, Е.В. Пересыпкина, А.А. Корлюков</i> КОНФОРМАЦИОННЫЙ ПОЛИМОРФИЗМ НАТРИЕВОЙ СОЛИ ЭЛЬСУЛЬФАВИРИНА
17.	<i>Воробьёва А.А., Болталин А.И., Морозов И.В., Волкова О.С., Цымбаренко Д.М., Лысенко К.А.</i> ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В КРИСТАЛЛАХ ГАЛОГЕНИДОВ И ОКСОГАЛОГЕНИДОВ 4d- И 5d-МЕТАЛЛОВ
18.	<i>Гаврюшкин П.Н., Сагатова Д., Сагатов Н., Банаев М.</i> СИЛИКАТО-ПОДОБНАЯ И БОРАТО-ПОДОБНАЯ КРИСТАЛЛОХИМИЯ КАРБОНАТОВ
19.	<i>Гайдамака А.А., Ращенко С.В.</i> ВЫСОКОБАРИЧЕСКАЯ НЕСОРАЗМЕРНО-МОДУЛИРОВАННАЯ СТРУКТУРА ГИДРАТА ГУАНИНАТА КАЛИЯ
20.	<i>Геонджиан А., Аксенов Д.</i> ЭЛЕКТРОННАЯ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА LiNiO_2 .
21.	<i>Гнедов А.А., Пушкин Д.В., Григорьев М.С.</i> КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА НИТРАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ УРАНИЛА С ЭЛЕКТРОНЕЙТРАЛЬНЫМИ ЛИГАНДАМИ
22.	<i>Говоров Д.Н., Боев А.О., Аксенов Д.А.</i> ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА ЛИТИЙ-ОБОГАЩЕННЫХ СЛОИСТЫХ ОКСИДОВ С ОКИСЛЕННОЙ АНИОННОЙ ПОДРЕШЕТКОЙ
23.	<i>Григорьева В.Д., Бондарева А.Ф., Артемьева М.А.</i> КРИСТАЛЛ $\text{Na}_6\text{MO}_{11}\text{O}_{36}$: РОСТ, СТРУКТУРА И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
24.	<i>Гришаев В.Ю., Сийдра О.И., Чаркин Д.О., Назарчук Е.В., Какюков Р.А., Дмитриев Д.Н., Омельченко Т.А.</i> КРИСТАЛЛОХИМИЯ НОВЫХ ГИДРАТИРОВАННЫХ СЕЛЕНИТОВ СВИНЦА
25.	<i>Губайдуллин А.Т., Деркач С.Р., Зуев Ю.Ф.</i> СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЛОК- ПОЛИСАХАРИДНЫХ ГИДРОГЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ЖЕЛАТИНА ПО ДАННЫМ МАЛОУГЛОВОГО РЕНТГЕНОВСКОГО РАССЕЯНИЯ
26.	<i>Демина С.В., Шаблинский А.П., Бубнова Р.С., Филатов С.К.</i> СУЛЬФАТЫ $\text{Rb}_2(\text{SO}_4)$ И $\text{Rb}_2\text{Ca}_2(\text{SO}_4)_3$: ТЕРМИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ И АЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ
27.	<i>Дмитриев Д.Н., Киреев В.Е., Гришаев В.Ю., Сийдра О.И., Чаркин Д.О., Аксенов С.М.</i> СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА НОВЫХ ГИДРОСЕЛЕНИТ-ГАЛОГЕНИДОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ (АММОНИЯ) – КАДМИЯ
28.	<i>Добрынин А.Б.</i> НОВЫЕ АМИНОСОДЕРЖАЩИЕ БИЦИКЛИЧЕСКИЕ ГЕТЕРОЦИКЛЫ: ВЛИЯНИЕ СТЕРЕОХИМИИ НА УПАКОВКУ
29.	<i>Дымшиц А.М., Дорогокупец П.И.</i> УРАВНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ И ТЕРМОДИНАМИКАМИНЕРАЛОВ В СИСТЕМЕ $\text{MgSiO}_3\text{-Al}_2\text{O}_3$ ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ И ТЕМПЕРАТУРАХ
30.	<i>Желтикова Д.Я., Лосев Е.А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МОНОКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ АЛИФАТИЧЕСКОГО РЯДА НА ПОЛИМОРФИЗМ КАРБАМАЗЕПИНА

31.	<i>Житова Е.С., Золотарев А.А., Кривовичев С.В., Яковечук В.Н., Шендрик Р.Ю.</i> ПЕРВОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ ОКИСЛЕНИЯ MN В ГЕТЕРОФИЛЛОСИЛИКАТАХ: КРИСТАЛЛОХИМИЯ ИСХОДНЫХ И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ФОРМ
32.	<i>Захарычев Д.В., Лодочникова О.А.</i> ПОИСК ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ТИП КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ХИРАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ, НА ОСНОВЕ ТЕРМОХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ФОРМ И ИХ РАСТВОРИМОСТИ В АЛКАНАХ
33.	<i>Ившин К.А., Карташов С.В., Сайфина А.Ф., Файзуллин Р.Р.</i> НЕТРИВИАЛЬНЫЕ ПУТИ МЕЖАТОМНОГО ПЕРЕНОСА ЗАРЯДА В КРИСТАЛЛАХ НЕКОТОРЫХ ФТОРЗАМЕЩЕННЫХ 7,7,8,8-ТЕТРАЦИАНОХИНОДИМЕТАНОВ
34.	<i>Изатулина А.Р., Корнеев А.В., Кузьмина М.А., Гуржий В.В., Франк-Каменецкая О.В.</i> КРИСТАЛЛОХИМИЯ ОКСАЛАТОВ ГРУППЫ ГУМБОЛЬДТИНА $Me_2+(C_2O_4) \cdot 2H_2O$ (Me = Fe, Mn, Mg, Zn, Ni, Co)
35.	<i>Ильин Г.С., Дейнеко Д.В., Панкрушина Е.А., Булатов В.А., Шендрик Р.Ю., Чуканов Н.В., Аксенов С.М.</i> ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ И ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ АРКТИТА $BaCa_7Na_5(PO_4)_6F_3$ ИЗ ХИБИНСКОГО МАССИВА
36.	<i>Калинина П.П., Захаров Б.А.</i> ВЛИЯНИЕ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ $[CO(NH_3)_5NO_2]XU$
37.	<i>Каниболоцкий А.В., Верченко В.Ю., Богач А.В., Шевельков А.В.</i> КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА $FeGa_{2-x}Cr_xS_4$
38.	<i>Карноухова В.А., Федянин И.В., Вологжанина А.В.</i> САМООРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДНЫХ ГЛИКОЛЬУРИЛОВ В КРИСТАЛЛИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ
39.	<i>Карташов С.В., Сайфина А.Ф., Лодочникова О.А., Сташ А.И., Цирельсон В.Г., Файзуллин Р.Р.</i> НОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ МЕЖАТОМНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ОПИСАНИЯ НЕКОВАЛЕНТНЫХ СВЯЗЕЙ И ЛОКАЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОННЫХ ПАР
40.	<i>Керсновский Е.С., Барков К.А., Польшин И.В., Терехов В.А., Ивков С.А., Чукавин А.И., Ситников А.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ АТОМНОГО И ЭЛЕКТРОННОГО СТРОЕНИЯ НАНОКОМПОЗИТНЫХ ПЛЕНОК CU-SI МЕТОДАМИ РЕНТГЕНОВСКОЙ И РЕНТГЕНОЭЛЕКТРОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ
41.	<i>Киреев В.Е., Чаркин Д.О., Сиудра О.И., Аксенов С.М.</i> СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СЕРИИ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ НА ОСНОВЕ $Pb_8O_7I_2$
42.	<i>Кириллов В.С., Пушкин Д.В.</i> ОСОБЕННОСТИ СТЕРЕОХИМИИ МЫШЬЯКА И СУРЬМЫ В СТРУКТУРАХ КРИСТАЛЛОВ, СОДЕРЖАЩИХ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИЭДРЫ AsN_n И SbN_n
43.	<i>Кондрашкин С.В., Гнедов А.А., Григорьев М.С., Пушкин Д.В.</i> АДИПИНАТОУРАНИЛАТ 2-МЕТИЛИМИДАЗОЛИЯ – СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА

44.	<i>Г. Н. Коннова, Л. И. Боганова</i> НОВАЯ СТРУКТУРА СТАТЕЙ ПО ХИМИИ И УСЛОВИЯ БЫСТРОЙ ПУБЛИКАЦИИ В ЖУРНАЛЕ «ИЗВЕСТИЯ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ ХИМИЧЕСКАЯ» (RUSSIAN CHEMICAL BULLETIN)
45.	<i>Коробатова Н.М., Королева О.Н.</i> СТЕКЛОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ПОРИСТОГО СТЕКЛА КАК СПОСОБ ИНКАПСУЛЯЦИИ ЦЕЗИЯ
46.	<i>Королева О.Н., Неволлина Л.А., Блинов И.А.</i> КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ БОРОСИЛИКАТНЫХ СТЕКОЛ СИСТЕМЫ $Na_2O-CS_2O-B_2O_3-SiO_2$ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ Na_2O/CS_2O И ДОБАВКИ ХРОМА
47.	<i>Кох К.А., Кузнецов А.Б., Кох А.Е.</i> Полиморфные превращения в семействе $MnR(VO_3)_2$
48.	<i>Кочелаков Д.В., Викулова Е.С., Громилов С.А.</i> ИЗУЧЕНИЕ ЛЕТУЧИХ КОМПЛЕКСОВ ГЕКСАФТОРАЦЕТИЛАЦЕТОНАТА КАЛИЯ С 18-КРАУН-6 ЭФИРОМ / МАГНИЕМ
49.	<i>Кузнецов А.Б., Кох К.А., Кох А.Е.</i> СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ХАНТИТОПОДОБНЫХ ОРТОБОРАТОВ СОСТАВОВ $Tb(Al, Ga, Sc)_3(VO_3)_4$, $RESc_3(VO_3)_4$
50.	<i>Купорев И.В., Гуржий В.В.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВТОРИЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ УРАНА
51.	<i>Житова Е.С., Купчиненко А.Н., Шевелева Р.М., Касаткин А.В., Золотарев А.А., Бочаров В.Н., Белаковский Д.И.</i> КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА МИНЕРАЛА ГРУППЫ ГИДРОТАЛЬКИТА – ДЕСОТЕЛЬСИТА, $Mg_6Mn^{III}2(OH)_{16}(CO_3) \cdot 4H_2O$, И ВЗАИМООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ РАЗМЕРОМ КАТИОНА И ПАРАМЕТРА a ЭЛЕМЕНТАРНОЙ ЯЧЕЙКИ
52.	<i>Купчиненко А.Н., Житова Е.С., Шевелева Р.М., Золотарев А.А., Пеков И.В., Нуждаев А.А., Давыдова В.О.</i> КРИСТАЛЛОХИМИЯ МИНЕРАЛОВ ГРУППЫ ВОЛЬТАИТА ИЗ ПОСТВУЛКАНИЧЕСКИХ И АНТРОПОГЕННЫХ ОБСТАНОВОК
53.	<i>Лебедев В.Н., Харовская М.И., Дейнеко Д.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ БИОАКТИВНЫХ Sr^{2+} , Cu^{2+} - СОДОПИРОВАННЫХ ТРИКАЛЬЦИЙ ФОСФАТОВ
54.	<i>Летягин Г.А., Чернавин П.А., Толстиков С.Е.</i> КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПИРИДИЛ-ЗАМЕЩЕННЫХ НИТРОНИЛНИТРОКСИЛОВ В ТОМ ЧИСЛЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО РСА
55.	<i>Липина О.А., Чуфаров А.Ю., Попов И.С., Чванова А.В., Сурат Л.Л.</i> КРИСТАЛЛИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА НОВОЙ ГРУППЫ КОЛЬЦЕВЫХ ГЕРМАНАТОВ $Ba_3RE_2(Ge_3O_9)_2$ ($RE = La, Pr, Nd$)
56.	<i>Лысова А.А., Самсоненко Д.А., Коваленко К.А., Дыбцев Д.Н., Федин В.П.</i> МЕЗОПОРИСТЫЕ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ СЕРИИ NIIC-20 ДЛЯ АДСОРБЦИИ И РАЗДЕЛЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ