

**Список докладов на конференции
«ХИМИЯ ТВЕРДОГО ТЕЛА И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ – 2016» и
XI Семинара СО РАН-УрО РАН «ТЕРМОДИНАМИКА И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»**

с указанием секции:

<i>Полное название секции</i>	<i>Сокращенное название секции</i>
Неорганические функциональные материалы и композиты	Н
Термодинамика и материаловедение	Т
Ультра- и нанодисперсные материалы, низкоразмерные системы	У
Реакционная способность твёрдых тел в гетерогенных системах	Р

и типа доклада (устный- у; стендовый – с)

1.	Lebedev Oleg, CRISMAT Caen, France. Advanced transmission microscopy for inorganic chemistry needs	Н-у
2.	Александров Даниил Сергеевич, СПбПУ, Санкт-Петербург. Исследования равновесного состояния в системе Ni-Co-Cu	Т-с
3.	Альмяшева Оксана Вадимовна, ЛЭТИ, Санкт-Петербург. Роль неавтономных состояний в структурных превращениях нанокристаллов	У-у
4.	Альмяшева Оксана Владимировна, ЛЭТИ Санкт-Петербург. Роль зародышеобразующих центров в формировании ферритов со структурой шпинели	Р-с
5.	Аминов Тельман Газизович, ИОНХ РАН, Москва. Парамагнетизм в твёрдых растворах $Co_xZn_{1-x}Cr_2S_4$	Н-с
6.	Андриевский Ростислав Александрович, ИПХФ РАН, Черноголовка. Тугоплавкие соединения: новые подходы и результаты	Н-у
7.	Аришина Ксения Валерьевна, УрФУ, Екатеринбург. Получение и характеристики сложнооксидных материалов на основе колончатых молибдатов висмута	Н-с
8.	Бабанлы Магомед Баба оглы, Институт катализа и неорганической химии НАНА, Баку, Азербайджан. Твёрдые растворы замещения в системе $Tl_4PbTe_3-Tl_9BiTe_6-Tl_9GdTe_6$	Т-с
9.	Бабанлы Магомед Баба оглы, Институт катализа и неорганической химии НАНА, Баку, Азербайджан.	Т-с

	Термодинамическое исследование соединений SbXI (X-S, Se, Te) методом ЭДС	
10.	Бабанлы Магомед Баба оглы , <i>Институт катализа и неорганической химии НАНА, Баку, Азербайджан</i> . 3D-моделирование поверхностей солидуса и бинадального распада твёрдых растворов в системе YbTe-PbTe-SnTe	T-c
11.	Базуев Геннадий Васильевич , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Синтез, кристаллическая структура и магнитные свойства новых перовскитоподобных манганитов	H-y
12.	Байков Юрий Михайлович , <i>ФТИ РАН Санкт-Петербург</i> . Особенности термодинамики и материаловедения неорганических водородсодержащих материалов: модификация и функциональные свойства	P-y
13.	Байков Юрий Михайлович , <i>ФТИ РАН, Санкт-Петербург</i> . Необычные, электрохимически активные гетероструктуры с твёрдыми гидроксидными электролитами	H-c
14.	Байков Юрий Михайлович , <i>ФТИ РАН, Санкт-Петербург</i> . Твёрдые эвтектики и кристаллогидраты гидроксидов щелочных металлов для конверсии и хранения энергии: изотопные методы изучения текстуры и химической активности	H-c
15.	Байков Юрий Михайлович , <i>ФТИ РАН, Санкт-Петербург</i> . Пост-синтетическая модификация неорганических оксидов: особенности физико-химических процедур и анализа результатов, проблемы термодинамического обоснования	H-c
16.	Бакланова Инна Викторовна , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Синтез, спектральные, оптические и фотокаталитические свойства допированного Fe и C диоксида титана с трёхмерной архитектурой частиц	H-c
17.	Бакланова Яна Викторовна , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Кристаллическая структура и спектрально-люминесцентные свойства $\text{Li}_7\text{La}_3\text{Hf}_2\text{O}_{12}:\text{Ce}^{3+}$	H-c
18.	Банников Вячеслав Валерьевич , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Магнитная восприимчивость перовскитоподобных оксидов SrVO_3 и BaVO_3 : теория и эксперимент	H-c
19.	Барбин Николай Михайлович , <i>УрГАУ, Екатеринбург</i> . Термодинамическое моделирование нагревания радиоактивного графита в атмосфере пара	T-c
20.	Барыкина Юлия Александровна , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Исследование оптических свойств системы $\text{LiMgV}_{1-x}\text{P}_x\text{O}_4$	H-c
21.	Бездетнова Алена Евгеньевна , <i>УрФУ, Екатеринбург</i> . Тонкопленочный сенсорный элемент на основе HgS для определения паров ртути	H-c
22.	Бекетов Аскольд Рафаилович , <i>ФТИ УрФУ, Екатеринбург</i> . Проблемы получения кубической модификации нитрида алюминия	P-y
23.	Беленков Евгений Анатольевич , <i>ЧелГУ, Челябинск</i> . Структурная классификация углеродных соединений	H-y
24.	Беленкова Татьяна Евгеньевна , <i>ЧелГУ, Челябинск</i> . Компьютерное моделирование электронной структуры графитовых слоев	Y-c
25.	Беляков Семён Александрович , <i>ИБТЭ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Влияние замещения титаном в $\text{CaV}_{0,5}\text{Mo}_{0,5}\text{O}_{3-\delta}$ на его физико-химические свойства	H-c

26.	Беляков Семён Александрович , <i>ИБТЭ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Поверхностная активность $\text{CaV}_{0.5}\text{Mo}_{0.5}\text{O}_{3-\delta}$	Р-с
27.	Березин Сергей Сергеевич , <i>ВГУ, Воронеж</i> . Новые способы синтеза нестехиометрических сульфидов в системах Fe-S и Fe-Ga-S	Н-с
28.	Бибанаева Светлана Александровна <i>ИХХТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Синтез композитов на основе порошков алюминия	У-с
29.	Бибанаева Светлана Александровна <i>ИХХТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Пористые материалы на основе порошков алюминия с малыми добавками бария	У-с
30.	Богданова Екатерина Анатольевна , <i>ИХХТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Исследование особенностей спекания керамики на основе ГАП с металлами	Р-с
31.	Богданова Екатерина Анатольевна , <i>ИХХТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Исследование адгезионной прочности ГАП на металле	Р-с
32.	Бузлуков Антон Леонидович , <i>ИФМ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Исследование методом ЯМР подвижности ионов натрия в сложных молибдатах $\text{Na}_9\text{Mo}(\text{ЭO}_4)_6$ ($\text{Э}=\text{Al, In, Sc}$)	Н-у
33.	Васин Андрей Андреевич , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Соединения $\text{Ca}_2\text{La}_{7.6-2x}\text{Er}_x\text{Yb}_x\text{Eu}_{0.4}\text{Ge}_6\text{O}_{26-\delta}$ и их использование в качестве преобразователей ИК-излучения	Н-с
34.	Бутин Вадим Андреевич , <i>СГУ, Сыктывкар</i> . Состояние атомов железа в твёрдых растворах $\text{Bi}_3\text{Nb}_{1-x}\text{Fe}_x\text{O}_{7-\delta}$	Р-с
35.	Вовкотруб Эмма Гавриловна , <i>ИБТЭ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Взаимодействие тетрахлоридов циркония и гафния с монохлоридами индия и таллия	Р-с
36.	Вовкотруб Эмма Гавриловна , <i>ИБТЭ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Исследование методом спектроскопии КРС продуктов хлорирования осмия в присутствии хлоридов двухвалентных металлов	Р-с
37.	Вовкотруб Эмма Гавриловна , <i>ИБТЭ УрО РАН, Екатеринбург</i> . О взаимодействии соединений трехвалентных РЗЭ с хлором в хлоридных системах	Р-с
38.	Гилев Артем Рудольфович , <i>УрФУ, Екатеринбург</i> . Дефектная структура и электротранспортные свойства сложного оксида $\text{La}_{1.2}\text{Sr}_{0.8}\text{Ni}_{0.9}\text{Fe}_{0.1}\text{O}_{4+\delta}$	Н-с
39.	Гильдерман Виктор Карлович , <i>ИБТЭ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Синтез и электрофизические свойства $(\text{Pr}_{1-x}\text{La}_x)_2\text{-ySr}_y\text{Ni}_{1-z}\text{Cu}_z\text{O}_4$ ($X=0,0-1$; $Y=0,0-0,2$; $Z=0,0-1$)	Н-с
40.	Глухова Ирина Александровна , <i>УрФУ, Екатеринбург</i> . Сульфид меди(I): анализ ионных равновесий в системе « Cu^{2+} - L - $\text{N}_2\text{H}_4\text{CS}$ » (L – NH_3 , Ac^-) и гидрохимическое осаждение	Т-с
41.	Головкин Борис Георгиевич , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Распределение молекул газа по их температурам	Т-с
42.	Гончаров Олег Юрьевич , <i>ООО НПО «Защитные покрытия», ФТИ УрО РАН, Ижевск</i> .	Т-с
43.	Григоров Игорь Георгиевич , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Информационная энтропия изображения	Т-с

44.	Григоров Игорь Георгиевич , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Уравнение Шеннона и ранговое распределение Зипфа в теории информации	Т-с
45.	Григорьева Татьяна Федоровна , <i>ИХТТМ СО РАН, Новосибирск</i> . Композиты УПТФЭ со слоистыми силикатами	У-с
46.	Григорьева Татьяна Федоровна , <i>ИХТТМ СО РАН, Новосибирск</i> . Формирование препаратов янтарной кислоты методом механической активации	Р-с
47.	Григорьева Татьяна Федоровна , <i>ИХТТМ СО РАН, Новосибирск</i> . Механохимический синтез высокодисперсных карбидов	У-у
48.	Гусаров Виктор Владимирович , <i>ЛЭТИ, Санкт-Петербург</i> . Внутрикристаллическое распределение компонентов и устойчивость фаз Ауривиллиуса в системе $\text{Bi}_4\text{Ti}_3\text{O}_{12}$ - BiFeO_3	У-у
49.	Гушшамова Виктория Надимовна , <i>УрФУ, Екатеринбург</i> . Исследование закономерностей процессов электрохимического извлечения микрокомпонентов из сульфатных растворов с помощью нанокompозитных трековых мембран.	У-с
50.	Гырдасова Ольга Ивановна , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Синтез, как способ управления функциональными свойствами оксида цинка	Р-с
51.	Денисова Татьяна Александровна , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . ЯМР в гидратированных фтор-замещённых перовскитах $\text{Ba}_4\text{Ca}_2\text{Nb}_2\text{O}_{11-0.5x}\text{F}_x$	Р-с
52.	Дмитриев Александр Витальевич , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Получение феррита лития методом пиролиза аэрозолей	Н-с
53.	Дьячкова Татьяна Витальевна , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Влияние высоких давлений и температур на оксиды цинка, полученные прекурсорным методом синтеза	Н-с
54.	Еняшин Андрей Николаевич , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Квантово-химическое исследование квазиодномерных сульфидов ванадия и ниобия	У-с
55.	Еняшин Андрей Николаевич , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Квантово-химическое исследование ультратонких плёнок сесквисульфида молибдена	У-с
56.	Еняшин Андрей Николаевич , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Синтез и квантово-химическое моделирование фуллеренов и нанотрубок сульфида галлия	У-у
57.	Жеребцов Дмитрий Анатольевич , <i>ЮУрГУ, Челябинск</i> . Стеклоуглеродные нанопористые материалы	У-у
58.	Жук Надежда Алексеевна , <i>СГУ, Сыктывкар</i> . Состояние атомов железа в твёрдых растворах $\text{Bi}_3\text{Nb}_{1-x}\text{Fe}_x\text{O}_{7-\delta}$	Н-с
59.	Жуков Владлен Петрович , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Диэлектрическая функция, электрон-дырочные взаимодействия и короткоживущие экситоны в диоксиде титана	Р-с
60.	Жуков Владлен Петрович , <i>ИХТТ, Екатеринбург</i> . Оптические свойства, динамика электронных возбуждений и фотокаталитическая активность полупроводниковых оксидов	Н-у
61.	Журавлёв Виктор Дмитриевич , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Все, что мы хотели узнать о SCS, но стеснялись спросить	Р-у

62.	Завражнов Александр Юрьевич, ВГУ, Воронеж. Спектрофотометрический (<i>in situ</i>) метод в исследованиях равновесий с участием пара и фазовых диаграмм.	T-y
63.	Зайнуллина Вероника Маратовна, ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург. Генезис электронного спектра и магнитных свойств высокотемпературной фазы нестехиометрического феррита стронция $\text{SrFeO}_{3-\delta}$	H-c
64.	Зайнуллина Вероника Маратовна, ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург. Нестехиометрия, легирование и внешнее давление как факторы регулирования электронно-энергетических, оптических и магнитных свойств оксидных, цианоферратных и сульфидных полупроводников: <i>Ab initio</i> подход.	P-c
65.	Зайцева Наталья Анатольевна, ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург. Зарядовые состояния ионов ванадия в люминофоре $\text{Zn}_2\text{SiO}_4:\text{V}$ со структурой виллемита	H-c
66.	Захаров Дмитрий Михайлович, УрФУ, Екатеринбург. Кристаллическая структура, кислородная нестехиометрия и электрические свойства твёрдых растворов $\text{La}_{2-x}\text{Ca}_x\text{Ni}_{1-y}(\text{Fe,Cu})_y\text{O}_{4+\delta}$	H-c
67.	Захарова Галина Степановна, ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург. Ванадий-оксидные нанотрубки, допированные ионами кобальта и железа – новые газосенсорные материалы	Y-c
68.	Земскова Лариса Алексеевна, ИХ ДВО РАН, Владивосток. Оценка структурных изменений углеродных волокон в процессе их модификации электрохимическим и термическим методами	H-y
69.	Зуев Михаил Георгиевич, ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург. Кристаллизация наноаморфных люминофоров на основе $\text{SrGd}_8\text{SiO}_4\text{O}_2:\text{Eu}$	Y-c
70.	Ибрагимова Зульфия Муллахановна, УрФУ, Екатеринбург. Расчёт областей образования твердой фазы SnSe при гидрохимическом осаждении	T-c
71.	Иванов Иван Леонидович, УрФУ, Екатеринбург. Гибридные перовскиты: получение, структура, термодинамика.	T-c
72.	Ивонина Мария Васильевна, СПбГУ, Санкт-Петербург. Молекулярно-динамическое моделирование диффузии ионов кислорода в твердых электролитах состава $[\text{ZrO}_2]_{1-x}[\text{Sc}_2\text{O}_3]_x$	P-c
73.	Иошин Алексей Александрович, ООО НПП "Эксорб", Екатеринбург. Возможности удаления тяжёлых металлов и радионуклидов из водных растворов в мембранном реакторе, пакетированном сорбентами	P-c
74.	Кабанова Елизавета Генриховна, Химический факультет МГУ, Москва. Тройные системы Au-Pd-Sn и Cu-Pd-Sn: эксперимент и расчёт	T-c
75.	Капаев Роман Римович, ИОНХ РАН, Москва. Наноккомпозит LiFePO_4/C , полученный методом Печини, в качестве катодного материала для литий-ионного аккумулятора	Y-c
76.	Капаев Роман Римович, ИОНХ РАН, Москва. Активация маричита NaFePO_4 для использования в качестве катодного материала натрий-ионных аккумуляторов	P-y
77.	Карпов Олег Николаевич, ФТИ РАН, Санкт-Петербург. Глицин-нитратный синтез нанокристаллических ферритов $\text{Nd}_{1-x}\text{Bi}_x\text{FeO}_3$ ($x = 0,6$)	H-c

78.	Келлерман Дина Георгиевна, ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург. Изменение магнитных свойств и микроструктуры феррита лития в процессе синтеза	У-с
79.	Кириллова Светлана Анатольевна, СПбГЭТУ «ЛЭТИ» Санкт-Петербург. Фазовые соотношения в системе диоксид кремния – диоксид титана – диоксид германия	Т-с
80.	Клещёв Дмитрий Георгиевич, ЮУрГУ, Челябинск. Гидротермальный синтез нанодисперсного α -Fe ₂ O ₃	У-с
81.	Кожевникова Наталья Сергеевна, ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург. Наноструктурированный композит CdS/TiO ₂ как фотокатализатор в реакциях дехлорирования 1,2,4-трихлорбензола.	У-с
82.	Козловский Артем Леонидович, ЕНУ, Астана, Казахстан. Электрохимический синтез FeNi наноструктур	У-с
83.	Кокшарова Людмила Алексеевна, СГУ, Сыктывкар. Магнитное поведение твёрдых растворов Bi ₂ BaNb _{2-2x} Fe _{2x} O _{9-δ}	Р-с
84.	Коченгин Андрей Евгеньевич, ЧелГУ, Челябинск. Структура и свойства новых полиморфных разновидностей графена	Н-с
85.	Кошелева Екатерина Валентиновна, ВятГУ, Киров. Изучение термодинамики растворения Ln ₂ S ₃ в тройных сульфидах MeLn ₂ S ₄	Т-с
86.	Красилин Андрей Алексеевич, ФТИ РАН, Санкт-Петербург. Гидросиликатные наноситки: моделирование, синтез, свойства	У-с
87.	Красильников Владимир Николаевич, ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург. Люминесценция Al ₂ O ₃ и Al _{2-2x} Ln _{2x} O ₃ (Ln = Eu, Tb), синтезированных прекурсорным способом	Н-с
88.	Красильников Владимир Николаевич, ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург. Нанодисперсный карбид вольфрама (WC) и углеродсодержащие наноконпозиты (WC:nC): синтез, морфология, микроструктура	У-с
89.	Красильников Владимир Николаевич, ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург. Наблюдение ферромагнетизма при комнатной температуре в поликристаллических твёрдых растворах Cd _{1-x} Fe _x O (0 ≤ x ≤ 0.07)	Н-у
90.	Краснов Алексей Галинурович, ИХ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар. Sc-, In-допированные титанаты висмута со структурой типа пирохлора: экспериментальное и теоретическое исследование свойств	Н-с
91.	Кривошапкина Елена Фёдоровна, ИХ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар. Мембранные системы с наноструктурированным слоем на основе оксидов магния, алюминия и кремния	У-с
92.	Кротов Владимир Евгеньевич, ИВТЭ УрО РАН, Екатеринбург. Отклонение от закона Вегарда параметра решетки кристаллических катодных осадков UO ₂ -ThO ₂	Н-с
93.	Кружков Дмитрий Алексеевич, УрФУ, Екатеринбург. Получение и исследование висмут-, стронций- и никель-замещенных манганитов лантана	Н-с
94.	Крутько Виктория Анатольевна, ИОНХ РАН, Москва. Времена жизни красных люминофоров на основе сложных боратов La _x Gd _{14-x} Ge ₂ B ₆ O ₃₄ , допированных Eu ³⁺	Н-с
95.	Крылов Алексей Андреевич, УрФУ, Екатеринбург. Структурная и электрофизическая аттестация BIMEVOX, где Me=Fe,	Н-с

	Nb	
96.	Кузнецов Михаил Владимирович , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Визуализация атомной структуры поверхности слоистых халькогенидов висмута методами фотоэлектронной дифракции и голографии	Н-у
97.	Куклин Илья Эдуардович , <i>УрФУ, Екатеринбург</i> . Получение покрытия соединений металлов на ПТМ	Н-с
98.	Куншина Галина Борисовна , <i>ИХТРЭМС КНЦ РАН Апатиты</i> . Композитные электродные материалы с твёрдыми электролитами для литий-ионных аккумуляторов	Н-с
99.	Кутявина Анастасия Дмитриевна , <i>ХТИ УрФУ, Екатеринбург</i> . Расчет граничных условия образования твердого раствора CdS-PbS в системе «CdCl ₂ – Pb(CH ₃ COO) ₂ - H ₂ NCH ₂ CH ₂ NH ₂ - N ₂ H ₄ CS»	Т-с
100.	Левина Анастасия Александровна , <i>УрФУ, Екатеринбург</i> Синтез и аттестация висмут- и вольфрамзамещенных ниобатов лантана	Н-с
101.	Линников Олег Дмитриевич , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Сорбция ионов меди алюмосиликатным сорбентом КГФМ.	Р-с
102.	Липина Ольга Андреевна , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Кристаллическая структура и оптические свойства KLa _{9-x} Eu _x (GeO ₄) ₆ O ₂ (x=0–2)	Н-с
103.	Липина Ольга Андреевна , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Кристаллохимические особенности кольцевых германатов Sr ₃ RE ₂ (Ge ₃ O ₉) ₂ (RE = Y, La–Yb)	Н-с
104.	Лобачевская Нина Ивановна , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Влияние концентрационного соотношения V/Ge на позиционное положение марганца в гранатах	Н-с
105.	Лозанов Виктор Васильевич , <i>ИХТТМ СО РАН, Новосибирск</i> . Получение интерметаллидов на основе иридия методом реакционного CVD	Н-с
106.	Лозанов Виктор Васильевич , <i>ИХТТМ СО РАН, Новосибирск</i> . Формирование монокристаллов m-HfO ₂ и их люминесцентные свойства	Н-с
107.	Макеева Инга Равильевна , <i>РФЯЦ-ВНИИТФ, Снежинск</i> . Моделирование химико-технологических процессов ядерного топливного цикла в РФЯЦ-ВНИИТФ	Т-у
108.	Марков Вячеслав Филиппович , <i>ХТИ УрФУ, Екатеринбург</i> . Влияние температурной предыстории растворов на кинетику осаждения, морфологию и свойства плёнок сульфида свинца	Р-с
109.	Марков Вячеслав Филиппович , <i>ХТИ УрФУ, Екатеринбург</i> . Влияние предыстории водных растворов на состав, морфологию и функциональные свойства гидрохимически осаждённых плёнок сульфидов металлов.	Р-у
110.	Маскаева Лариса Николаевна , <i>ХТИ УрФУ, Екатеринбург</i> . Синтез твёрдых растворов в системе CdS–PbS путём ионообменной трансформации	Н-у
111.	Мацкевич Ната Ивановна , <i>ИНХ СО РАН, Новосибирск</i> . Энтальпия стабилизации церата стронция, замещенного оксидами индия и лутеция	Т-с

112.	Мацкевич Ната Ивановна, ИИХ СО РАН, Новосибирск. Энергетические характеристики церата стронция, замещённого оксидами лютеция и индия	Н-с
113.	Мелкозерова Марина Александровна, ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург. ЭПР исследование обменных взаимодействий в твердых растворах $\text{Ca}_{3-x}\text{Mn}_2\text{Ge}_{3-y}\text{V}_y\text{O}_{12}$ со структурой граната	Н-с
114.	Митрохин Юрий Степанович, УдГУ, Ижевск. Применение функций Ванье для расчёта электронной структуры кристалла	Т-с
115.	Митрохин Юрий Степанович, УдГУ, Ижевск. Моделирование из первых принципов процесса плавления твёрдых тел на современных суперкомпьютерах	Т-у
116.	Михайловская Зоя Алексеевна, УрФУ, Екатеринбург. Синтез и электропроводящие характеристики материалов на основе замещённых молибдатов висмута	Н-с
117.	Непомилуев Андрей Михайлович, УНИИМ, Екатеринбург. Исследование кинетики фазовых превращений в стёклах $\text{K}_2\text{SO}_4\text{-ZnSO}_4$.	Т-с
118.	Никулина Ольга Сергеевна, ИК СО РАН, Новосибирск. Условия формирования фаз из низкотемпературных предшественников со структурой шпинели в системе Mn-Ga-O.	Р-с
119.	Оглезнева Светлана Аркадьевна, Научный центр порошкового материаловедения ПНИПУ, Пермь. Структура и свойства метастабильной порошковой стали – матрицы для алмазного инструмента	Р-у
120.	Подгорбунских Екатерина Михайловна, ИХТТМ СО РАН, Новосибирск. Влияние механической активации на реакционную способность полимеров растительного сырья	Р-с
121.	Политов Борис Вадимович, УрФУ, Екатеринбург. Влияние замещения иттрия на термодинамику лабильного кислорода в слоистых кобальтитах празеодима бария с перовскитоподобной структурой	Т-с
122.	Поляков Евгений Валентинович, ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург. Сорбционные явления с участием микрокомпонентов в природных гетерогенных водных растворах	Р-у
123.	Попков Вадим Игоревич, ФТИ РАН, Санкт-Петербург. Глицин-нитратный синтез нанопорошков GdFeO_3	У-с
124.	Попков Вадим Игоревич, ФТИ РАН, Санкт-Петербург. Особенности формирования и эволюции нанокристаллов YFeO_3 при термической обработке продуктов глицин-нитратного горения	У-с
125.	Попов Илья Сергеевич, ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург. Квантово-химическое моделирование наночастиц и кристаллов TiO с вакансиями	Н-с
126.	Прокип Владислав Эдуардович, ИХТТМ СО РАН, Новосибирск. Функциональные свойства HfGeO_4 , синтезированного различными методами	Н-с
127.	Ротермель Мария Викторовна, ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург. Образование и стабилизация неавтономной фазы в системе $\text{Zn}_2\text{V}_2\text{O}_7\text{-Cd}_2\text{V}_2\text{O}_7$: роль сдвиговых деформаций кристаллической решётки	Н-с
128.	Рычкова Любовь Викторовна, СГУ, Сыктывкар. Обменные взаимодействия и состояние атомов железа в сложных ниобатах висмута	Н-с

129.	Рыжих Александр Петрович, ИХ СО РАН, Новосибирск. Анализ и химико-термодинамическая интерпретация Р,Т-данных о гетерогенных равновесиях (на примере оксида водорода)	Т-у
130.	Савина Александра Александровна, БИП СО РАН, Улан-Удэ. Синтез, строение и свойства натрий-ионных проводников $\text{Na}_9\text{R}(\text{ЭО}_4)_6$ ($\text{Э} = \text{Mo}, \text{W}$)	Н-с
131.	Свинолупова Александра Сергеевна, СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Санкт-Петербург. Особенности фазообразования в системе $\text{ZrO}_2\text{-WO}_3\text{-H}_2\text{O}$	Т-с
132.	Сёмкин Михаил Александрович, ИЕН УрФУ, Екатеринбург. Нейтронографические измерения композитных мультиферроиков	Н-с
133.	Симоненко Вадим Александрович, РФЯЦ ВНИИТФ, Снежинск. Экспериментальные исследования в интересах водородной безопасности АЭС с ВВЭР	Р-у
134.	Синёва Светлана Игоревна, СПГУ, Санкт-Петербург. Область жидкофазного расслаивания в трёхкомпонентной системе Fe-Sn-S.	Т-с
135.	Скачков Владимир Михайлович, ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург. Диффузионно-твердеющие припои на основе галлия. влияние интерметаллических соединений и инертных наполнителей на свойства соединений	Н-с
136.	Солин Николай Иванович, ИФМ УрО РАН, Екатеринбург. Однонаправленная магнитная анизотропия электросопротивления в $\text{R}\text{BaCo}_2\text{O}_{5,5}$ ($\text{R}=\text{Eu}, \text{Gd}$)	Н-у
137.	Сотников Александр Вадимович, ИХ СО РАН, Новосибирск. Связь термоэлектрической добротности материалов с их реальной структурой: полуторный сульфид Gd.	Н-с
138.	Спесивцева Александра Павловна, ВГУ, Воронеж. Исследование вопроса об устойчивости пирита относительно марказита при низких температурах.	Т-с
139.	Столярова Валентина Леонидовна, СПбГУ, Санкт-Петербург. Термодинамические свойства систем на основе оксида гафния	Т-у-
140.	Столярова Валентина Леонидовна, СПГУ, Санкт-Петербург. Термодинамические свойства системы $\text{Gd}_2\text{O}_3\text{-Y}_2\text{O}_3$ при высоких температурах	Т-у
141.	Суетин Дмитрий Владимирович, ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург. Теоретическое моделирование структурных, механических, электрических, магнитных свойств серии нитридов A_3MN ($\text{A}=\text{Ti}, \text{V}, \text{Cr}, \text{Mn}, \text{Fe}, \text{Co}, \text{Ni}$; $\text{M}=\text{Pd}, \text{Pt}$) со структурой антиперовскита	Н-с
142.	Суетин Дмитрий Владимирович, ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург. Структурные, электронные свойства и стабильность тройных ацетилидов AMC_2 ($\text{A}=\text{Li}, \text{Na}, \text{K}, \text{Rb}, \text{Cs}$; $\text{M}=\text{Cu}, \text{Ag}, \text{Au}$) по данным FLAPW-GGA расчетов	Н-с
143.	Тиньгаев Максим Игоревич, ЧГУ, Челябинск Гибридные углеродные фазы из sp^2+sp^3 гибридизированных атомов	У-с
144.	Титова Светлана Геннадьевна, ИМЕТ УрО РАН, Екатеринбург. Синтез, структура и служебные свойства высокотемпературных сверхпроводников $(\text{R},\text{Ca})\text{Ba}_2\text{Cu}_3\text{O}_y$	Н-у

145.	Туленин Станислав Сергеевич , <i>УрФУ, Екатеринбург</i> . Получение и исследование тонких плёнок In_2Se_3	Р-с
146.	Туркин Денис Игоревич , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Синтез и строение твёрдых растворов $\text{Ca}_{1-x}\text{Y}_x\text{BaCo}_{4-y}\text{Fe}_y\text{O}_7$ ($0 < x < 0.2$, $0 < y < 0.5$)	Н-с
147.	Тютюнник Александр Петрович , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Рентгенографическое определение кристаллической структуры соединений $(\text{NH}_4)_2\text{VO}(\text{SO}_4)_2$ и $\text{Pb}_2\text{Cd}_2(\text{V}_3\text{O}_{10})(\text{VO}_4)$ с использованием прямых методов.	Н-с
148.	Тютюнник Александр Петрович , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Синтез, кристаллическая структура и спектральные свойства $\text{Me}(\text{OH})(\text{HCOO})_2$ ($\text{Me} = \text{Al}, \text{Ga}$)	Н-с
149.	Удинцева Маргарита Сергеевна , <i>УрГУПС, Екатеринбург</i> . Зарядовые состояния катионов в наноструктурированных кобальтитах $\text{GdBaCo}_2\text{O}_{5+\delta}$, исследованные методом рентгеновской абсорбционной спектроскопии	Н-с
150.	Упоров Сергей Александрович , <i>ИМЕТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Влияние термической обработки на структуру и свойства высокоэнтропийного сплава AlCoCrFeNi	Н-у
151.	Урусова Наталья Вадимовна , <i>УрФУ, Екатеринбург</i> . Структурные свойства монокристаллов LiMPO_4	Н-с
152.	Уткин Алексей Владимирович , <i>ИХТТМ СО РАН, Новосибирск</i> . Влияние механической активации и параметров синтеза на свойства покрытий $\text{HfB}_2\text{-SiC}$	Р-с
153.	Филистеев Олег Владимирович , <i>КГУ, Курган</i> . Функционализирование кремнеземных поверхностей	Р-у
154.	Филонова Елена Александровна , <i>УрФУ, Екатеринбург</i> . Кристалло-структурные фазовые переходы в ряду твёрдых растворов $\text{Sr}_2\text{Ni}_{1-x}\text{Mg}_x\text{MoO}_6$	Н-с
155.	Хазиева Алина Наильевна , <i>УрФУ, Екатеринбург</i> . Синтез и колебательные спектры $\text{CaO}_4\text{MeO}(\text{VO}_4)_6$, $\text{Me}=\text{Mg}, \text{Zn}$	Н-с
156.	Халиуллин Шамиль Минуллович , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Синтез $\text{SrTi}_x\text{Zr}_{1-x}\text{O}_3$ горением растворов с глицином и высокотемпературная электропроводность	Н-с
157.	Хартаева Эржена Чимитдоржиевна , <i>ИФМ СО РАН, Улан-Удэ</i> . Влияние электронно-пучковой обработки в атмосфере аргона на структуру меди марки М1	Р-с
158.	Хромушин Игорь Васильевич , <i>ИЯФ, Казахстан</i> . Влияние облучения ионами аргона и кислорода на структуру и свойства стабилизированного иттрием диоксида циркония	Н-с
159.	Цуканов Роман Радионович , <i>ИХХТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Термодинамика и кинетика образования оксида меди (II) на поверхности стекла методом возникающих реагентов	Р-с
160.	Чернышев Владимир Артурович , <i>УрФУ, Екатеринбург</i> . Кристаллическая структура и динамика решётки ферроборатов $\text{RFe}_3(\text{BO}_3)_4$ ($\text{R} = \text{La} - \text{Lu}$)	Н-с
161.	Чупахина Татьяна Ивановна , <i>ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург</i> . Керамика с гигантской диэлектрической проницаемостью на основе слоистых перовскитоподобных оксидов $(\text{Ln}, \text{Sr})_{n+1}(\text{Ti}, \text{M})_n\text{O}_{3n+1}$ ($\text{Ln} = \text{La}, \text{Pr}, \text{Nd}$; $\text{M} = \text{Mn}, \text{Cu}$)	Н-у
162.	Шавкунова Александра Евгеньевна , <i>УрФУ, Екатеринбург</i> . Изменение оптических характеристик стекол на основе	Н-с

	тетрабората лития при рентгенофлуоресцентном анализе	
163.	Шеин Анатолий Борисович , ПГНИУ, Пермь. Электрохимическое выделение водорода на ReNi_2Ge_2 в кислых и щелочных растворах	P-c
164.	Шеин Игорь Роленович , ИХТТ УрО РАН, Екатеринбург. Механическая и динамическая устойчивость нестехиометрических $3\text{C}-\text{Si}_x\text{C}_y$	H-c
165.	Шестаков Александр Фёдорович , ИПФХ РАН, Черногловка. Квантово-химическое моделирование влияния стерических эффектов на упаковку органических катионов Cat^+ в перовскитах CatPbI_3	P-c
166.	Шикунов Сергей Леонидович , ИФТТ РАН, Черногловка. Новые подходы к получению керамических композиционных материалов и защитных покрытий на основе карбида кремния	P-c
167.	Шкварина Елена Геннадьевна , ИФМ УрО РАН, Екатеринбург. Влияние концентрации железа на химическую связь в Fe_xTiSe_2	H-c
168.	Шуклина Алена Игоревна , СПбГЭТУ ЛЭТИ, Санкт-Петербург. Строение и свойства нанокompозитов на основе системы $\text{ZrO}_2-\text{Al}_2\text{O}_3$	У-c
169.	Шульц Олег Владимирович , РФЯЦ ВНИИТФ, Снежинск. Актуальные вопросы воспламенения водородсодержащих парогазовых смесей в условиях, характерных для тяжёлых аварий на АЭС ВВЭР	P-y
170.	Щелканова Мария Сергеевна , ИВТЭ УрО РАН, Екатеринбург. Твёрдые электролиты на основе цирконата лития для твердофазного источника тока	H-c
171.	Юрк Виктория Михайловна , УрФУ, Екатеринбург. Гидрохимическое осаждение плёнок PbSe в присутствии аскорбиновой кислоты	P-c
172.	Юсиров Юсиф Амралы оглы , Гянджинский Государственный Университет, Баку, Азербайджан. Синтез и физико-химическое исследование твердых растворов в системе $\text{Cu}_2\text{Se}-\text{Ag}_2\text{Se}-\text{GeSe}_2$	T-c
173.	Юсиров Юсиф Амралы оглы , Гянджинский Государственный Университет, Баку, Азербайджан. Твердофазные равновесия в системе $\text{Ag}_2\text{Te}-\text{SnTe}-\text{Sb}_2\text{Te}_3$ и термодинамические свойства твёрдых растворов	T-c
174.	Юшков Антон Александрович , УрФУ, Екатеринбург. Электронная микроскопия плёнок $\text{Cu}-\text{Sb}$	H-c
175.	Ярославцев Андрей Борисович , ИОНХ РАН, Москва. Новые материалы для литий- и натрий-ионных аккумуляторов	P-y
176.	Ярошенко Федор Александрович , ЧелГУ, Челябинск. Ионный обмен и протонная проводимость композитных мембран на основе полисульфамной кислоты и поливинилового спирта.	H-c