



**XV International Conference
on Thermal Analysis and Calorimetry in Russia
(RTAC-2016)**

**16 – 23 September, 2016
Saint-Petersburg, Russia**

Remote participants

Remote participants RTAC 2016

<i>Section 1</i>			
№	Name	Title	Code
1	Nata Ivanovna Matskevich	Теплоемкость церата бария, замещенного оксидами гольмия и индия, в интервале температур 200-700 К по данным ДСК	RP1.01
2	Николай Михайлович Барбин	Термический анализ системы C-Na ₂ CO ₃ -K ₂ CO ₃ -CuO	RP1.02
3	Мария Моисеевна Годнева	Термическое разложение фтористых соединений элементов подгруппы титана со смешанными ацидолигандами	RP1.03
4	Абдулхайр Бадалович Бадалов	Температура и энтальпия плавления интерметаллидов систем лантаноиды – сурьма составов Ln ₅ Sb ₃ , LnSb и LnSb ₂	RP1.04
5	Бейбала Таджи Усубалиев	Термогравиметрические превращения клатратных соединений меди и кадмия на основе комплексных соединений с терефталевой кислотой	RP1.05
6	Шахбоз Турабекович Умедов	Закономерности изменения термодинамических характеристик интерметаллидов составов LnBi и LnBi ₂ (Ln-лантаноиды)	RP1.06
7	Mikhail Vladimirovich Shtenberg	Estimating of the thermodynamic properties (enthalpy of formation, entropy) of silicates, borates and sulfates at 298.15 K by regression analysis	RP1.07
8	Тимофей Михайлович Кузин	Термодинамические характеристики трис(2,2,6,6-тетраметил-3,5-гептанедионат) рутения по данным калориметрии и тензиметрии	RP1.08
9	Субхиддин Камарович Насриддинов	Термическое разложение и термодинамические характеристики тетрагидратофторида марганца (II)	RP1.09
10	Наталья Васильевна Усольцева	Термический анализ медьсодержащих оксидных систем, полученных электрохимическим окислением металлов	RP1.10
11	Наталья Борисовна Кондрашова	Исследование полноты разложения кислотных остатков солей металлов, используемых при получении нанодисперсных регуляторов горения	RP1.11
12	Вилма Петкова Стоянова	Thermal properties of self-compacting type decorative cement composites	RP1.12
13	Гюнель Аслан кызы Мамедова	Изучение термической обработки природного цеолита Нахчывана методом рентгенографического анализа	RP1.13
14	Наталья Геральдовна Тюрнина	Изучение термической устойчивости новых силикатов стронция SrO*2SiO ₂ и 2SrO*3SiO ₂	RP1.14
15	Евгений Витальевич Богданов	Калориметрические исследования фтор-кислородного кристалла (ND ₄) ₂ MoO ₂ F ₄	RP1.15
16	Роза Иосифовна Гуляева	Механизм и кинетика окисления сульфидов Zn _{1-x} Fe _x S и сфалерита	RP1.16
17	Ахмед Магомедрасулович Амиров	Влияние допирования наноразмерными оксидами на термические свойства электролитных систем	RP1.17
18	Елена Анатольевна Покинтелица	Анализ различных этапов неравновесной кристаллизации переохлажденных расплавов по термограммам	RP1.22
19	Lubov Gennad'evna Chumilina	Теплоемкость и термодинамические свойства ортованадатов Bi _{1-x} Ce _x VO ₄ (0 < x < 0,2)	RP1.19
20	Маргарита Александровна Скотникова	Кинетика структурно-фазовых превращений вакансионно-пересыщенных твердых растворов титана при нагреве	RP1.20

<i>Section 2</i>			
№	Name	Title	Code
1	Татьяна Дмитриевна Батуева	Термические свойства мезопористых кремнезёмов, модифицированных функциональными группами	RP2.01
2	Исмаил Мирягуб Сеидов	Термические разложения комплексных соединений металлов с 4-метил-1,2-циклогексен-дикарбоновой кислоты	RP2.02
3	Татьяна Валентиновна Белопольская	Калориметрическое исследование фазовых переходов диспергированной в биоматрице воды в режимах прямого и обратного сканирования	RP2.03
4	Татьяна Вячеславовна Терзиян	Калориметрическое изучение растворов и пленок полициклоолефинов	RP2.04
5	Ирина Борисовна Собечко	Энтальпии фазовых превращений нитропроизводных арилфурана	RP2.05
6	Иван Геннадиевич Яковлев	Физические свойства эвтектического состава системы дифенил–н-тридекан	RP2.06
7	Юлия Михайловна Данченко	Термоокислительная и термомеханическая устойчивость эпоксиполимерных строительных композитов	RP2.07
8	Дмитрий Маркович Могнонов	Термический анализ в археологии	RP2.08
9	Владимир Владимирович Макаров	Влияние периферического замещения, наличия ионизированных групп и димерной структуры на термоустойчивость производных хлорофилла а	RP2.09
10	Дмитрий Владимирович Лудин	Термическая устойчивость полимеров, полученных с участием системы три-н-бутилбор - п-хинон	RP2.10
11	Olga Nazarenko	Thermal characteristics of polymer composites based on epoxy resin and copper nanopowder	RP2.11
12	Елена Барабаш	Изучение влияния малых добавок ПАВ и кремнийорганических соединений на структуру эпоксиполимеров с использованием термомеханического анализа	RP2.12
13	Наталья Карповна Генкина	ДСК-анализ кукурузных крахмалов с различным содержанием амилозы и высоким процентом липидов	RP2.13
14	Зухра Дарвишна Федорова	Изучение низкомолекулярных полиэтиленов методом ДСК	RP2.14
15	Иван Владимирович Скворцов	Исследование радиационно-химической устойчивости трифторметилфенилсульфона	RP2.15
16	Alexander Alexandrovich Ostroushko	The interaction of polyoxometalates of Keplerate type with water-soluble polymers	RP2.16
17	Фируза Бахрам Алиева	Термические разложения комплексных соединений металлов бис-бензол-1,2,4,5- тетракарбоксилловой кислоты	RP2.17
18	Кирилл Валентинович Гржегоржевский	Функционализация тороидального нанокластера Mo138 катионным ПАВ в водном растворе: природа адсорбционных сил	RP2.18
19	Вера Калистратова	Энтальпии окисления ионообменных материалов в нитратной форме	RP2.19
20	Полина Александровна Шикина	Исследование термостойкости образцов хитозановых мембран методом термогравиметрического анализа	RP2.20

<i>Section 3</i>			
№	Name	Title	Code
1	Александр Николаевич Новиков	Ионно-молекулярные взаимодействия в системах электролит- N-метилпирролидон-вода при 298,15 К на основании данных о теплоемкости растворов	RP3.01
2	Александр Николаевич Новиков	Теплоемкость трехкомпонентных растворов электролитов в N-метилпирролидоне при 298,15 К	RP3.02
3	Анастасия Геннадьевна Титова	Исследование межмолекулярных взаимодействий в водных растворах аминспиртов на основе калориметрических данных	RP3.03
4	Вера Александровна Исаева	Влияние растворителя вода-ДМСО на энтальпии кислотно-основных равновесий глицина и пересольватации реагентов	RP3.04
5	Мунира Чаманова	Температура и энтальпия плавления интерметаллидов систем Al-Ln составов AlLn, AlLn2, Al2Ln (Ln – лантаноиды)	RP3.05
6	Константин Владимирович Граждан	Термохимия комплексообразования меди(II) с никотиновой кислотой в растворах вода-диметилсульфоксид	RP3.06
7	Valeriy Igorevich Smirnov	Thermochemistry of L-proline dissolution in aqueous solutions of alcohols at T=298.15 K	RP3.07
8	Vitaly Vitalevich Ovchinnikov	Heat of combustion and formation of adenine-, thymine-, guanine- and cytosine-phosphadesoxyribose	RP3.08
9	Николай Геннадьевич Манин	Термодинамика растворов MgCl2 в N-метилацетамиде	RP3.09
10	Юлия Андреевна Фадеева	Термохимическое исследование растворов фосфористой и метилфосфористой кислот в воде и диметилформамиде	RP3.10
11	Булат Кунурович Касенов	Калориметрическое исследование теплоемкости цинкато-манганита LaNa2ZnMnO5	RP3.11
12	Alexander Alexandrovich Ostroushko	Integrated thermal analysis of pyrolytic processes during synthesis of complex oxide materials combined with measurement of charges, generated in precursor	RP3.12
13	Елена Владимировна Кузьмина	Исследование процессов в литий-серных аккумуляторах методом электрохимической калориметрии	RP3.13
14	Николай Иванович Богданович	Оценка гидрофильно-олеофильных характеристик углей термохимической активации древесины по адсорбционно-термодинамическим свойствам	RP3.14

<i>Section 4</i>			
№	Name	Title	Code
1	Хикматуло Насрулов	Кинетика процесса термического разложения комплексных алюмо- и бинарного гидридов калия	RP4.01
2	Irina Blokhina	Thermal analysis in the investigation of the kinetics of TiB2 powders carbotermal synthesis	RP4.02

<i>Section 5</i>			
№	Name	Title	Code
1	Елена Проскурина	Т-х-у проекция фазовой диаграммы Sn-As-P	RP5.01
2	Татьяна Валерьевна Губанова	Трехкомпонентная взаимная система Li, Na Br, CrO ₄	RP5.02
3	Николай Иванович Копылов	Термический анализ систем, моделирующих пиропроцессы переработки сырья тяжелых цветных металлов	RP5.03
4	Анна Валерьевна Русейкина	Поверхности ликвидуса в системе Cu ₂ S–Gd ₂ S ₃ –EuS	RP5.04
5	Александр Владимирович Холзаков	Изменение состава поверхностных слоев бинарных расплавов на основе никеля по данным РФЭС	RP5.05
6	Маргарита Александровна Щурова	Исследование системы Cu _{1.99} Se–Bi ₂ Se ₃ в областях твёрдых растворов методом дифференциальной сканирующей калориметрии (ДСК)	RP5.06
7	Nikolay Georgievich Polikhronidi	Study of the Thermodynamic Property Features of Fluids from Calorimetric Measurements near the Liquid-Gas Critical Point	RP5.07
8	Максим Владимирович Григорьев	Солидусно-ликвидусная часть системы Cu ₂ S–EuGdCuS ₃	RP5.08
9	Анна Эдуардовна Зеленая	4D компьютерная модель Т-х-у-з диаграммы Na MoO ₄ ,WO ₄ ,CrO ₄ ,SO ₄	RP5.09
10	Вера Павловна Воробьева	Коррекция разрезов Т-х-у диаграмм Ge-Au-(Ag,Sb,Sn)	RP5.10

<i>Section 6</i>			
№	Name	Title	Code
1	Василий Агафонович Лотов	Использование дифференциального микрокалориметра новой конструкции при исследовании тепловыделения в дисперсных системах	RP6.01