

Программа заседаний подсекции “ Физическая химия-II”

Регламент устных докладов - до 10 мин, ответы на вопросы - до 5 мин.

Показ иллюстративного материала - мультимедийный проектор (презентации Power Point)

11 апреля, среда Дневное заседание (14.00 – 18.00), приемная комиссия химического факультета Председатель: д.х.н., проф. Коробов М.В.	
14.00-14.15	Саломатова Виктория Александровна -Фотохимия водных растворов 4,4-бис(4-гидрокси-фенил) валериановой кислоты в свободном состоянии и в супрамолекулярном комплексе с β – циклодекстрином
14.15-14.30	Семенов Матвей Егорович - Искусственное получение гидратов метана в статических условиях
14.30-14.45	Карпов Сергей Витальевич - Кинетические особенности реакций уретанообразования при взаимодействии гексаметилендиизоцианата со спиртами, содержащими электронодонорные группировки.
14.45-15.00	Толкачева Людмила Николаевна - Исследование твердых комплексонатов металлов IIIA-подгруппы с биологически активными комплексонами
15.00-15.15	Мороз Николай Владимирович - Термодинамические свойства соединения Ag_3TeBr
15.15-15.30	Буи Чинь Конг - Физико-химические свойства кристаллов и растворов нейропротекторных лекарственных соединений на основе 1,2,4-тиадиазола
15.30-15.45	Фираго Дмитрий Сергеевич - Количественные характеристики синтеза галогенидов 1-алкил-3-метилимидазолия в концентрированных и разбавленных растворах
15.45-16.00	Малютина Елена Михайловна - Влияние ингибитора АГАС на кинетику снятия пересыщения по сульфату кальция
16.00-16.15	Нехорошев Евгений Евгеньевич - Оптимизация параметров термодинамических моделей алюмосиликатных фаз с использованием генетического алгоритма
16.15-16.30	Титорович Ольга Валерьевна - Окислительные превращения оротовой кислоты под действием гипохлорит-ионов

16.30-16.45	Межуев Роман Андреевич - Межмолекулярные взаимодействия в бензольных растворах органических жидкостей
16.45-17.00	Кузнецова Екатерина Валерьевна - Композиционные мембраны на основе МФ-4СК и сульфированного полиэфир(эфир) кетона, модифицированные CeO_2
17.00-17.15	Титова Оксана Ивановна - Структура гранулированного сшитого полиметакрилата никеля

12 апреля, четверг Дневное заседание (14.00 – 18.00), приемная комиссия химического факультета Председатель: д.х.н., проф. Коробов М.В.	
14.00-14.15	Митрофанов Михаил Сергеевич - Параметрическая идентификация моделей термодинамических свойств бинарных растворов ассоциированных неэлектролитов
14.15-14.30	Мурадова Дилафруз Кадировна - Термодинамические закономерности реакции цианирования высших спиртов
14.30-14.45	Дустов Шавкат Сайфуллаевич - Изучение кинетики реакции окисления 2,3-тетраметил-3,4-дигидрохинозолин-4 методом вэжх
14.45-15.00	Дзубан Александр Владимирович - Расчет политермических сечений фазовых диаграмм трехкомпонентных систем методом выпуклых оболочек
15.00-15.15	Андрианова Яна Вячеславовна - Изучение влияния различных факторов на процесс самоорганизации в водном цистеин-серебряном растворе и гидрогелях на его основе
15.15-15.30	Долженкова Юлия Викторовна - Магнитокалорический эффект в магнитных полупроводниках $\text{Sm}_{1-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_3$ ($x = 0.4; 0.45$)
15.30-15.45	Максимов Алексей - Разработка задачи «Построение политермических сечений многокомпонентных фазовых диаграмм» для расчётного практикума по химической термодинамике
15.45-16.00	Филимонов Станислав Владимирович - Газотранспортные свойства углерод-полимерных композитов на основе графитовой фольги.
16.00-16.15	Грищенко Роман Олегович - Термодинамическое исследование в системе $\text{CaO}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{CaCl}_2-\text{CaCO}_3-\text{H}_2\text{O}$

16.15-16.30	Галялтдинов Шамиль Фазлуевич - Замещение в клатратах трет-бутилтиакаликс[4]арена
16.30-16.45	Фролов Дмитрий Дмитриевич - Исследование изотопного обмена кислорода на сложных оксидах $\text{Cu}_{0.6}\text{Co}_{1.2}\text{Mn}_{1.2}\text{O}_4$ и $\text{Cu}_{0.6}\text{Co}_{1.2}\text{Mn}_{1.2}\text{O}_4/\text{SiO}_2$
16.45-17.00	Ланских Мария Андреевна - Синтез и строение трифторметильных производных фуллерена $\text{C}_{84}(22)$
17.00-17.15	Погонин Александр Евгеньевич - Термодинамика сублимации комплексов M(II)-EP-II ($\text{M}=\text{Co}, \text{Ni}, \text{Cu}, \text{Zn}$)