

Программа заседаний подсекции “Физическая Химия-1”

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

Показ иллюстративного материала - мультимедийный проектор (файлы ppt, pdf)

Правила оформления стендов – размер стенда А1, ориентация вертикальная.

10 апреля, вторник, ауд. 446	
Председатель: д.ф.-м.н., Столяров А.В.	
14.50-15.00	Открытие устной сессии подсекции “Физическая химия-1”
15.00-15.15	Шестаков Михаил Викторович МГУ, факультет наук о материалах, Конверсия солнечного спектра из ультрафиолетовой области в инфракрасную область в оксиде цинка, легированном литием и иттербием
15.15-15.30	Федотов Станислав Сергеевич МГУ, химический факультет Определение химических коэффициентов диффузии ионов Li^+ в LiFePO_4
15.30-15.45	Грачева Надежда Николаевна МГУ, факультет наук о материалах Сорбция Am(III) и Eu(III) на поверхности микросфер оксида титана (TiO_2)
15.45-16.00	Рязанцев Сергей Викторович МГУ, химический факультет Фотохимические превращения гидридов ксенона: селективный оптический контроль образования и реакций атомов водорода в матрицах инертных газов
16.00-16.15	Таякина Ольга Яковлевна МГУ, химический факультет Влияние параметров пористой структуры кремнезёмов, лиофобизованных перфторгексилсиланом на адсорбцию углеводородов
16.15-16.30	Гурский Станислав Игоревич МГУ, химический факультет Люминесцентные свойства солей, построенных из аниона 3-циано-4-дицианометилен-5-оксо-4,5-дигидро-1H-пиррол-2-олат и неорганических катионов
16.30-16.45	Кондратенко Михаил Сергеевич МГУ, физический факультет Ресурсные испытания электрокатализаторов на основе платины для среднетемпературных топливных элементов
16.45-17.00	Баннх Артем Анатольевич МГУ, химический факультет Сравнение адсорбционных свойств Al_2O_3 и композитов на его основе, полученных путем нанесения наночастиц серебра и оксида никеля
17.00-17.15	Галаничева Евгения Павловна МГУ, химический факультет Синтез и электрохимические свойства [5,6]-метанофуллерена $\text{C}_{70}(\text{CF}_3)_8[\text{C}(\text{PhOMe})_2]$
17.15-17.30	Добровольская Злата Александровна МГУ, химический факультет Пористая структура активированного терморасширенного графита
17.30-17.45	Перерыв
17.45-18.00	Газизуллин Ильяс Фирдаусович МГУ, химический факультет Изучение влияния фосфоновых кислот на рекристаллизационную ползучесть кальцита
18.00-18.15	Броцман Виктор Андреевич МГУ, факультет наук о материалах Региоселективная функционализация дифторгомофуллерена для применения в органической фотовольтаике
18.15-18.30	Жидкова Мария Николаевна Московский государственный педагогический университет Ионная ассоциация гексацианоферрата диквата в системе вода-глюкоза-глицин

18.30-18.45	Калинин Александр Юрьевич <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет</i> Кинетика сорбции рения ионитом Ambersep 920U из сернокислых растворов
18.45-19.00	Булавина Екатерина Владимировна <i>Воронежский государственный Университет, Химический факультет</i> Электровосстановление нитрат-ионов на композитных электродных материалах
19.00-19.15	Лучай Карина Всеволодовна <i>Казанский Приволжский федеральный университет</i> Рецепторные свойства полиморфных модификаций производного трет-бутилтиакаликс[4]арена в конформации «частичный конус» по отношению к летучим органическим соединениям
19.15-19.30	Жильцова Анна Владимировна <i>Воронежский государственный Университет, Химический факультет</i> Исследование динамики возникновения гидродинамической неустойчивости в стратифицированной электромембранной системе при высокоинтенсивных токовых режимах
19.30-19.45	Гераськина Евгения Викторовна <i>Университет Нижегородский государственный университет, НИИ химии</i> Изучение карборановых комплексов рутения с применением метода циклической вольтамперометрии
19.45-20.00	Санжаева Урихан Тубудэновна <i>Новосибирский государственный университет, Факультет естественных наук</i> Изучение регуляторной роли оксида азота в фенолоксидазной системе

10 апреля, вторник, холл второго этажа Химического факультета МГУ, 13.00-14.30

Стендовая сессия подсекции «Физическая химия-1»

1	Захарычева Наталья Сергеевна	Физико-химическое исследование гетерогенных равновесий в насыщенных водных растворах ураносиликатов ряда $M^{III}(HSiO_6)_3 \cdot 10H_2O$ ($M^{III} - La-Lu, Y$) <i>Нижегородский государственный университет, Химический факультет</i>
2	Лукьянова Мария Анатольевна	Новые тушители флуоресценции, содержащие ферроценовое ядро и азогруппу для создания олигонуклеотидных гибридизационных зондов <i>Башкирский государственный университет, Радиотехнический факультет</i>
3	Соколова Ксения Олеговна	Деконволюция упорядоченности полимерных систем на основе данных физических измерений <i>МБОУ лицей №2</i>
4	Акберова Эльмара Маликовна	Лазерно-интерферометрическое исследование конвективной неустойчивости при нестационарном электродиализе <i>Воронежский государственный Университет, Химический факультет</i>
5	Шелковкина Вероника Евгеньевна	Альтернативный путь образования NO в гемолимфе насекомых <i>Новосибирский государственный университет, Факультет естественных наук</i>

6	Спиридонов Александр Михайлович	Изучение сорбции нефти на минералах месторождений Республики Саха (Якутия) <i>Институт проблем нефти и газа СО РАН, лаборатория геохимии каустобиолитов</i>
7	Зыгмант Алеся Владимировна	Влияние температуры и состава на коагуляционные свойства солей алюминия <i>Белорусский государственный университет, Химический факультет</i>
8	Аминева Галия Гаязовна	Окисленный природный арабиногалактан как полимерный носитель лекарственных и биологически активных веществ <i>Башкирский государственный университет, Химический факультет</i>
9	Алешина Наталья Владимировна	π -Донорные свойства тиамидов на основе тиазола, тиadiaзола, триазола, тетразола <i>Южный федеральный университет, Химический факультет</i>
10	Майданник Валентин Андреевич	Органогели на основе тройной системы вода-АОТ-лимонена для трансмукозальной доставки белка <i>МГУ имени М.В.Ломоносова, Химический факультет</i>
11	Родионова Екатерина Юрьевна	Определение изоэлектрической точки природных порфиринов <i>С.-Пб. государственная химико-фармацевтическая академия</i>