

Расписание устных докладов XXXII Менделеевской конференции

Номинация: «Исследования по химии»

| Время | Участник | Университет | Название доклада |
|-------------|-------------------------------|---|--|
| 10.00 | Бывшева София Михайловна | МГУ имени М.В. Ломоносова | Оценка эффективности автоматизации диализной очистки водных дисперсий оксида графена |
| 10.20 | Гладких Арсений Юрьевич | МГУ имени М.В. Ломоносова | Использование эффекта плазмонного резонанса для увеличения электролюминесцентных свойств комплексов тербия |
| 10.40 | Гринь Константин Николаевич | Государственный университет "Дубна" | Особенности травления и модификации АПТЭС трековых мембран для дальнейшего использования при изготовлении биосенсоров |
| 11.00 | Жарская Нина Александровна | Санкт-Петербургский государственный университет | Инкапсуляция фосфоресцентного комплекса платины(II) в полимерные мицеллы: новый подход к созданию оптических ИК-сенсоров на кислород |
| 11.20 | Жернаков Максим Александрович | Казанский федеральный университет | Синтез, структура, люминесцентные свойства и термическая стабильность комплексов иттербия(III) с ароматическими дииминами |
| 11.40 | Ильющенко Матвей Кириллович | МГУ имени М.В. Ломоносова | Новая стратегия сборки электронодефицитных циклогептатриенов с использованием каскадных процессов |
| 12.00-13.00 | Перерыв | | |
| 13.00 | Касимовская Валерия Сергеевна | МГУ имени М.В. Ломоносова | Импульсная хроноамперометрия для носимых устройств мониторинга метаболитов |
| 13.20 | Кобелев Андрей Дмитриевич | МГУ имени М.В. Ломоносова | Фоторедокс-катализируемое трехкомпонентное тиол-ин-ен сочетание |
| 13.40 | Кожихов Андрей Александрович | Казанский федеральный университет | Синтез, структура и свойства бензилиденовых производных тиазоло[3,2-а]пиримидин-2,3-дионов |
| 14.00 | Коробков Степан Михайлович | МГУ имени М.В. Ломоносова | Функционализированные порфирины для новых гибридных материалов |

| | | | |
|-------------|---------------------------------------|---|--|
| 14.20 | Манин Андрей Дмитриевич | НИУ Высшая школа экономики | Селективный перенос одновалентных анионов гибридными мембранами с частицами фосфата церия |
| 14.40 | Мансурова Элина Эльшатовна | Казанский федеральный университет | Наноноситель, функционализированный по поверхности метилурациловыми и виологеновыми фрагментами для векторной доставки доксорубина |
| 15.00-15.30 | Перерыв | | |
| 15.40-16.30 | Жюри отвечает на вопросы участников | | |
| 13 мая | | | |
| 10.00 | Мацкан Полина Андреевна | Томский государственный университет | Синтез композита MIL-100(Fe)/диатомит с иерархической пористой структурой и исследование его свойств |
| 10.20 | Машукова Юлия Андреевна | Санкт-Петербургский государственный университет | Термодинамическая модель для описания процесса сорбции редкоземельных металлов |
| 10.40 | Пермякова Анастасия Евгеньевна | Уральский федеральный университет | Синтез и каталитические свойства сложнооксидных материалов $La_{0.9}M_{0.1}MnO_3$ (M - щелочной металл) |
| 11.00 | Степанова Анна Владимировна | МГУ имени М.В. Ломоносова | Fe_5AsTe_2 – новый слоистый теллурид на основе железа: синтез, кристаллическая структура и магнитные свойства |
| 11.20 | Султановская Александра Станиславовна | МГУ имени М.В. Ломоносова | Синтез и магнитные свойства однодоменных частиц гексаферрита, легированных галлием |
| 11.40 | Харитонов Владимир Борисович | РХТУ имени Д.И. Менделеева | Синтез и каталитическая активность инденильных комплексов родия |
| 12.00 | Чжан Цзяцзе | Университет МГУ-ППИ в Шэньчжэне, Китай | Синтез и мессбауэровское исследование локальной кристаллографической структуры семейства пироксенов состава $AFeX_2O_6$ (A = Li, Na, X = Si, Ge) |
| 12.20 | Шаульская Мария Денисовна | МГУ имени М.В. Ломоносова | Изучение термического поведения и температурно-зависимой люминесценции нового металл-органического каркаса |
| 12.40 | Шокова Мария Андреевна | МГУ имени М.В. Ломоносова | Эффективность усиления флуоресценции анизотропными наночастицами с несколькими плазмонными модами при двухфотонном возбуждении |

Номинация: «Исследования по химической технологии»

| Время | Участник | Университет | Название доклада |
|--------------------|---------------------------------|---|--|
| 10.00 | Андронов Константин Сергеевич | Российский технологический университет МИРЭА | Влияние условий проведения кавитационной обработки нефтепродуктов на выход фракций с температурой кипения до 400 С |
| 10.20 | Барабанов Никита Максимович | Санкт-Петербургский государственный технологический институт | Использование метода глицин-нитратного горения для синтеза сложнооксидных смесей в вязущих системах и их применение. Моделирование и описание процессов горения. |
| 10.40 | Быков Федор Андреевич | Ивановский государственный химико-технологический университет | Модификация свойств кератин содержащих полимеров с применением алюмосиликатов |
| 11.00 | Дмитриев Кирилл Евгеньевич | Ярославский государственный технический университет | Новый полимерный композиционный материал со стимулирующими биоразложение наполнителями |
| 11.20 | Задворных Данила Андреевич | Новосибирский государственный университет | Синтез новых антибактериальных препаратов на основе 1,4-диазабицикло[2.2.2]октана и ципрофлоксацина |
| 11.40 | Кабанова Виктория Сергеевна | Ярославский государственный технический университет | Разработка эффективного способа получения метилэтилкетона на основе доступного нефтехимического сырья |
| 12.00-13.00 | Перерыв | | |
| 13.00 | Капинос Александр Александрович | Нижегородский государственный технический университет | Прямой синтез наночастиц Cu, Cu@Cu ₂ O и CuO из объемного образца методом индукционной потоковой левитации. |
| 13.20 | Кириллова Дарья Дмитриевна | Российский технологический университет МИРЭА | Применение микрореакторного оборудования и математического моделирования в синтезе соли алкиленгуанидинового ряда фармакопейного качества |
| 13.40 | Кун Алена Дмитриевна | Российский технологический университет МИРЭА | Влияние температуры на формирование частиц при гетерофазной полимеризации виниловых мономеров в присутствии кремнийорганических ПАВ |

| | | | |
|--------------------|-------------------------------------|---|--|
| 14.00 | Меженин Александр Владимирович | Томский политехнический университет | Разработка составов и технологии стеатитовой керамики на основе прекурсоров фторированного талька |
| 14.20 | Михина Екатерина Алексеевна | Российский технологический университет МИРЭА | Подходы к синтезу ациклических 1,2,4-триазолсодержащих аналогов нуклеозидов |
| 14.40 | Павленко Екатерина Викторовна | Волгоградский государственный технический университет | Разработка полимерных композитов на основе эпоксидных олигомеров, модифицированных солями алюминия |
| 15.00-15.30 | Перерыв | | |
| 15.40-16.30 | Жюри отвечает на вопросы участников | | |
| 13 мая | | | |
| 10.00 | Ратовский Вадим Юрьевич | МГУ имени М.В. Ломоносова | МОСVD мультиферроидных эпитаксиальных гетероструктур на основе гексагонального феррита лютеция |
| 10.20 | Смирнов Александр Сергеевич | Ивановский государственный химико-технологический университет | Исследование сорбционных характеристик гидрогелей, модифицированных арил-замещенными порфиринами |
| 10.40 | Степанова Екатерина Александровна | Нижегородский государственный технический университет | Выделение ксенона из углеводородсодержащих газовых смесей с помощью метода направленной газогидратной кристаллизации |
| 11.00 | Тарасенко Оксана Владимировна | РХТУ им. Д.И. Менделеева | Разработка макроциклических комплексонов как компонентов радиофармпрепаратов |
| 11.20 | Чайкина Яна Игоревна | Томский политехнический университет | Магнитная система для разделения стойких и аномальностойких водонефтяных эмульсий |
| 11.40 | Чикалин Владимир Юрьевич | Российский технологический университет МИРЭА | Разработка принципиальной технологической схемы узла гидрирования фракции C ₅ пиролиза |
| 12.00 | Чичева Дарья Сергеевна | Самарский государственный технический университет | Исследование кинетических закономерностей реакции этерификации монокарбоновых кислот неопентилгликолем |