

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	Наночититель, функционированный 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