

XXXI МЕНДЕЛЕЕВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ (2021 год)

РАСПИСАНИЕ УСТНЫХ ДОКЛАДОВ

Номинация №1 «Исследования по химии»

№	Время начала	Автор	Организация	Название доклада
		13 мая (четверг)		
1.	10.00	Артамонов Кирилл Александрович	Факультет наук о материалах, МГУ им. М.В. Ломоносова	Синтез и исследование графитоподобного нитрида углерода ($g\text{-C}_3\text{N}_4$), допированного ионами щелочных металлов и поликристаллических структур на его основе
2.	10.20	Кузнецов Кирилл Михайлович	Факультет наук о материалах, МГУ им. М.В. Ломоносова	Разнолигандные теноилтрифторацетонаты европия в OLED
3.	10.40	Беликова Дарья Евгеньевна	Факультет наук о материалах, МГУ им. М.В. Ломоносова	Улучшение фотостабильности гибридных галогенидных перовскитов посредством пассивации поверхностных дефектов протонированной 11-аминоундекановой кислотой
4.	11.00	Горовой Антон Родионович	Химический факультет, МГУ им. М.В. Ломоносова	Поиск синтетических путей к оптически чистым диспироиндолинонам
5.	11.00	Дускаев Инсаф Финаисович	Химический факультет, МГУ им. М.В. Ломоносова	Дезоксиуридинтрифосфаты, модифицированные ароматическими группами тирозина или триптофана, для прямого электрохимического определения двунитовой ДНК
6.	11.40	Капелюшников Андрей Сергеевич	Факультет наук о материалах, МГУ им. М.В. Ломоносова	Синтез фотонно-кристаллических гетероструктур со свойствами оптического микрорезонатора и фотонного кристалла на основе анодного оксида алюминия
	12.00	перерыв		

7.	13.00	Кечин Арсений Алексеевич	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)	Изучение влияния условий пробоподготовки чернил шариковых ручек на эффективность извлечения красящих пигментов для последующего анализа методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
8.	13.20	Ковалева Мария Николаевна	Волгоградский государственный технический университет	Синтез и исследование свойств новых прозрачных (со)полиимидов на основе адамантансодержащих диаминов и диангидридов ароматических тетракарбоновых кислот
9.	13.40	Аслоповский Владислав Романович	Химический факультет, МГУ им. М.В. Ломоносова	Усиление флуоресценции модифицированного хромофора зеленого флуоресцентного белка в ближнем поле плазмонных наноструктур серебра
10.	14.00	Петровская Лада Максимовна	Химический факультет, МГУ им. М.В. Ломоносова	Применение TsCl в качестве активирующего сореагента в синтезе бис-арил спиро-β-лактамов
11.	14.20	Орлова Анастасия Вадимовна	Факультет наук о материалах, МГУ им. М.В. Ломоносова	Антраценаты, акридинаты и пиренаты иттербия-неодима: новые эффективные ИК люминофоры и основа люминесцентного термометра
12.	14.40	Очереднюк Евгений Алексеевич	Казанский (Приволжский) федеральный университет	Каталитическая активность медных комплексов на основе ННС-содержащих тиакаликс[4]аренов в реакциях O- и N-арилирования и азид-алкинового циклоприсоединения
		14 мая (пятница)		
13.	11.00	Орлов Алексей Константинович	Факультет наук о материалах, МГУ им. М.В. Ломоносова	Высокоэффективные глюкозные биосенсоры на основе пироллохинолинхинон-зависимой глюкозодегидрогеназы и проводящих полимеров азиновых красителей
14.	11.20	Стреляев Артем Дмитриевич	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	Исследование механизмов ингибирующего влияния фракций природных нефтяных смол на процесс образования агрегатов асфальтенов тяжёлого нефтяного сырья

15.	11.40	Тонкова Светлана Сергеевна	Ивановский государственный химико-технологический университет	Флуоресцентные биомаркеры на основе дицианофенкси-замещенных фталоцианинов. Получение и исследование их свойств
16.	12.00	Харламов Виталий Николаевич	Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского	Термочувствительные хитозан-содержащие гидрогели для создания ветеринарных препаратов нового поколения
17.	12.20	Цымбалист Ирина Николаевна	Ивановский государственный химико-технологический университет	Опыт применения метода механохимического синтеза для получения катализаторов производства метанола
18.	12.40	Шишкина Милена Сергеевна	Самарский государственный технический университет	Совместные превращения алифатических и каркасных спиртов в сернокислых средах
19.	13.00	Шуваев Александр Дмитриевич	Химический факультет, МГУ им. М.В. Ломоносова	Синтез двойных NO-донорных систем на основе комбинации фуроксанового цикла с пиридазинди-N-оксидным и сиднониминовым фрагментами
	16.00	Торжественное закрытие		Объявление победителей XXXI Менделеевского конкурса студентов-химиков

XXXI МЕНДЕЛЕЕВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ (2021 год)

РАСПИСАНИЕ УСТНЫХ ДОКЛАДОВ

Номинация №2 «Исследования по химической технологии»

№	Время начала	Автор	Организация	Название доклада
		13 мая (четверг)		
1.	10.00	Бахтуров Андрей Андреевич, Черемисин Антон Александрович	Волгоградский государственный технический университет	Разработка и исследование свойств нефтенабухающих эластомеров для пакерного оборудования
2.	10.20	Бортневская Юлия Сергеевна	МИРЭА-Российский технологический университет	Синтез и свойства катионных мезо-арилпорфиринов как потенциальных фотосенсибилизаторов для антимикробной ФДТ
3.	10.40	Булыга Дмитрий Владимирович	Национальный исследовательский университет ИТМО	Полимерно-солевой синтез нанокристаллических порошков иттрий-алюминиевого граната, легированного иттербием
4.	11.00	Гломбоцкая Наталья Валерьевна	Государственный университет «Дубна»	Получение и исследование электрохромных покрытий на основе WO ₃
5.	11.00	Дарханов Евгений Владленович	Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева	Прозрачные проводящие суспензии на основе графеновых и серебряных наночастиц для технологий гибкой и печатной электроники
6.	11.40	Загребельная Алена Игоревна	Донской государственный технический университет	Влияние медьсодержащих добавок на триботехнические свойства смазочного материала
	12.00	Перерыв		

7.	13.00	Зырянова Полина Игоревна	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	Исследование направления превращений компонентов мазута в среде сверхкритического изопропилового флюида
8.	13.20	Карпицкий Дмитрий Алексеевич	Санкт-Петербургский государственный университет	Разработка подходов для получения хроматографического профиля флавоноидов и аминокислот биотехнологического сырья <i>Iris sibirica</i> L.
9.	13.40	Качалова Екатерина Алексеевна	Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского	Биодеградируемый упаковочный материал на основе природных полисахаридов
10.	14.00	Кирьянова Алина Владимировна	Факультет наук о материалах, МГУ им. М.В. Ломоносова	Разработка масштабируемой методики электрохимического синтеза графеноподобного материала как высоко эффективной проводящей добавки для литий-ионных аккумуляторов
11.	14.20	Кобанова Дарья Андреевна	Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского	Синтез пролекарств на основе дигидрофураноаллоколхициноидов
12.	14.40	Макарова Дарья Максимовна	МИРЭА-Российский технологический университет	Катионные липосомы с добавлением незаряженных гемини-амфифилов как перспективные векторы для генной терапии
		14 мая (пятница)		
13.	11.00	Макевнина Ольга Алексеевна	Волгоградский государственный технический университет	Исследование лиофильных свойств аэрогелей на основе хитозана, модифицированных сополимерами глицидилметакрилата
14.	11.20	Рычихина Екатерина Дмитриевна	Ивановский государственный химико-технологический университет	Синтез и свойства In(III) комплексов производных хлорина для органической фотовольтаики
15.	11.40	Сенько Дмитрий Андреевич	Химический факультет, МГУ им. М.В. Ломоносова	Новые подходы к применению псевдопролинов в пептидном синтезе
16.	12.00	Скворцова Юлия Максимовна	МИРЭА-Российский технологический университет	Термокаталитическая переработка высоковязкой нефти

17.	12.20	Сморозин Кирилл Александрович	Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева	Экспериментальная оценка влияния содержания микропримеси воды в газах на газотранспортные характеристики полимерных газоразделительных мембран
18.	12.40	Фуфаева Виктория Александровна	Ивановский государственный химико-технологический университет	Разработка модифицированного сорбента на основе хитозана для высокоэффективного удаления ионов меди из водных растворов
19.	13.00	Ширяева Анна Денисовна	Самарский государственный технический университет	Кинетические закономерности получения сложноэфирных пластификаторов из возобновляемого сырья
20.	13.20	Шленова Анна Олеговна	Химический факультет, МГУ им. М.В. Ломоносова	Разработка новых безметалльных катализаторов окислительного обессеривания на основе мезопористого носителя типа MCM-41
21.	13.40	Шляпцева Мария Дмитриевна	МИРЭА-Российский технологический университет	Модификация дорожных битумных материалов как эффективный способ регулирования их низкотемпературных свойств
	16.00	Торжественное закрытие		Объявление победителей XXXI Менделеевского конкурса студентов-химиков