



ПОДСЕКЦИЯ «Химическая технология и новые материалы»

ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ

Регламент: устные доклады – до 6 мин, ответы на вопросы – до 4 мин.

постеры – А1 в вертикальной ориентации.

15 апреля, среда

химический факультет МГУ, кафедра химической технологии и новых материалов, ул.

Ленинские горы, д. 1, стр. 11, ауд. 208

Устные доклады. Аспиранты и молодые ученые

Ведущий: к.х.н. Жуковская Е.С.

10:00–10:10	Открытие подсекции д.ф.-м.н., проф. Ионов Сергей Геннадьевич
10:10–10:20	Кинетика кристаллизации муллита $3\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2$, синтезированного соосаждением и методом горения ксерогеля Баданов Максим Анатольевич, аспирант, 3 курс аспирантуры <i>ИГХТУ, факультет неорганической химии и технологии, Иваново, Россия</i>
10:20–10:30	Влияние паровой стерилизации на свойства полуволоконных мембран из полиариленсульфонов Борисова Алиса Юрьевна, аспирант, 3 год обучения <i>Кабардино-Балкарский государственный университет, Центр прогрессивных материалов и аддитивных технологий, Нальчик, КБР, Россия</i>
10:30–10:40	Эпоксидное связующее для высокопрочных и сверхлёгких ПКМ Бурмицкий Максим Сергеевич, аспирант, 4 год обучения <i>Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</i>
10:40–10:50	Ускоренный метод карбонизации полимерных композиционных материалов с получением углерод-углеродных композиционных материалов Галушка Серафим Сергеевич, аспирант, 1 год обучения <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
10:50–11:00	Получение механически прочных мембран на основе коммерческого полиэфиримида Siltem за счет введения тетрагидрофурана в формовочный раствор Гришков Олег Леонидович, аспирант, 1 год обучения <i>Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук, Лаборатория «Полимерных мембран», Москва, Россия</i>
11:00–11:10	Сополимеры диглицидиловых эфиров с производными имидазола как эффективные добавки в сернокислом электролите меднения применительно к технологии заравливания глухих отверстий печатных плат Гукасов Дмитрий Альвинович, аспирант, 3 год обучения <i>Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), кафедра технологии электрохимических производств, Санкт-Петербург, Россия</i>





11:10–11:20	Особенности процесса кристаллизации композиционных материалов на основе наполненного полипропилена Давидьянц Никита Григорьевич, аспирант 2 года обучения <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, факультет нефтегазохимии и полимерных материалов, Москва, Россия</i>
11:20–11:30	Фотогенерация метансульфоновой кислоты бензо[b]тиено[2,3-d]тиофен – замещенными при облучении 3 гармоникой Nd:YAG лазера Измайлова Наталья Викторовна, аспирант, 4 год обучения <i>Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, Россия</i>
11:30–11:40	Перерыв
11:40–11:50	Интенсификация процесса каталитического пиролиза нефти бескислородными промоторами на основе хрома Кисленко Святослав Николаевич, аспирант, 2 год обучения <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, факультет химической технологии и экологии, Москва, Россия</i>
11:50–12:00	Влияние природы инициатора на формирование узлов сшивки при отверждении фталонитрильных матриц Кучевская Марина Евгеньевна, аспирант, 3 год обучения <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
12:00–12:10	Серебросодержащие нанокompозиты для медицинских изделий Пермякова Анастасия Евгеньевна, аспирант, 3 курс <i>Уральский федеральный университет, Екатеринбург, Россия</i>
12:10–12:20	Газофазный синтез метиллактата, как альтернативный способ получения перспективного «зеленого» растворителя Полетыкина Екатерина Ярославовна, аспирант, 4 год обучения <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, Россия</i>
12:20–12:30	Влияние химической структуры уретанакрилового олигомера на свойства светоотверждаемой композиции и материала на его основе Руденко Юрий Геннадьевич, аспирант, 4 год обучения <i>Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, факультет нефтегазохимии и полимерных материалов, Москва, Россия</i>
12:30–12:40	Полимерные композиционные материалы на основе трехфункциональных триазин-содержащих мономеров Смирнов Алексей Владимирович, аспирант, 3 год обучения <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
12:40–12:50	Исследование влияния плазмохимической обработки на структуру и тепловую историю ЛАС стекла Трегубов Кирилл Эдуардович, аспирант, 1 года обучения <i>Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, факультет технологии неорганических веществ и высокотемпературных материалов, Москва</i>
12:50–13:00	Взаимосвязь состава носителя $Al_2O_3-(Zr+Ce)O_2$ и механизма дезактивации никелевых катализаторов в реакциях углекислотной конверсии этанола и глицерина Фионов Юрий Александрович, аспирант, 4 год обучения <i>Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы, Москва, Россия</i>





16 апреля, четверг

химический факультет МГУ, кафедра химической технологии и новых материалов, ул.

Ленинские горы, д. 1, стр. 11, ауд. 208

Устные доклады. Студенты

Ведущий: к.х.н. Жуковская Е.С.

10:00–10:10	Синтез новых витлокитоподобных соединений стронция Саввотин Алексей Михайлович, студент, 2 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
10:10–10:20	Влияние вулканизирующей системы на адгезию резин со сверхвысокомолекулярным полиэтиленом Андреев Артем Алексеевич, студент, 3 курс специалитета <i>Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Якутск, Россия</i>
10:20–10:30	Модифицирование механических свойств пироксеновых ситаллов системы $\text{CaO-MgO-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2$ добавками Na_2O и B_2O_3 Баздырева Ульяна Витальевна, студент, 1 курс магистратуры <i>РХТУ им. Д.И. Менделеева, факультет технологии неорганических веществ и высокотемпературных материалов, Москва, Россия</i>
10:30–10:40	Барьерные полиимид-фталонитрильные покрытия для защиты от окисления фталонитрильных полимерных композиционных материалов Беседовский Макар Станиславович, студент, 2 курс магистратуры <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
10:40–10:50	Разработка и исследование свойств фотоотверждаемых композиций для 3D-печати на основе продуктов сольволиза вторичного полиэтилентерефталата Болотова Любовь Дмитриевна, студент, 1 курс магистратуры <i>Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Санкт-Петербург, Россия</i>
10:50–11:00	Получение и свойства новых сложных ванадатов стронция с двухвалентными элементами Вакшин Артем Игоревич, студент, 3 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия</i>
11:00–11:10	Разработка абразивостойких прозрачных материалов на основе стекла для защиты аппаратных датчиков Виноградов Даниил Владимирович, студент, 1 курс магистратуры <i>РХТУ им. Д.И. Менделеева, факультет технологии неорганических веществ и высокотемпературных материалов, Москва, Россия</i>
11:10–11:20	Получение и исследование свойств газоразделительных мембран, модифицированных металлоорганическими каркасами Гогунов Марк Евгеньевич, студент, 2 курс магистратуры <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург, Россия</i>
11:20–11:30	Получение композита на основе труститового стекла и квантовых точек CdSe@CdS Горбунов Иван Сергеевич, студент, 2 курса магистратуры <i>РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия</i>





11:30–11:40	Метакриламид-фталонитрильные фотополимерные композиции для получения термостойких трехмерных объектов методом стереолитографии Горовая Екатерина Михайловна, студент, 5 курс специалитета МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия
11:40–11:50	Синтез аморфного фосфата кальция, стабилизированного катионными ингибиторами Забежайлова Елизавета Андреевна, студент, 2 курс бакалавриата МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия
11:50–12:00	Перерыв
12:00–12:10	Сомономер на основе ванилина для фталонитрильных связующих и полимерный композиционный материал на его основе Заярузный Аркадий Максимович, студент, 5 курс специалитета МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия
12:10–12:20	Синтез и изучение сорбционной активности углеродных наноматериалов по отношению к органическим и неорганическим загрязнителям Ибрагимова Виктория Руслановна, студент, 2 курса магистратуры МГУ имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва, Россия
12:20–12:30	Фосфаты стронция как перспективные матрицы для реализации фотолюминесцентных свойств Ильина Екатерина Вячеславовна, студент, 6 курс специалитета МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия
12:30–12:40	Разработка композиционных материалов на основе политетрафторэтилена с применением шпинели магния и галлуазита Канаева Айна Айаановна, студентка, 4 курс специалитета СВФУ имени М.К. Аммосова, Якутск, Россия
12:40–12:50	Закономерности продуктов реакций сополимеризации бисмалеимидов с аллильными и аминными соединениями для создания полимерных матриц с регулируемыми свойствами Кидалов Егор Максимович, студент, 4 курс специалитета МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия
12:50–13:00	Фталонитрильное связующее на основе кремнийсодержащих инициаторов поликонденсации Мазуров Степан Семёнович, студент, 4 курс бакалавриата МГУ имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва, Россия
13:00–13:10	Оптимизация процесса получения стирола методом дегидрирования этилбензола Николаев Никита Александрович, студент, 1 курс магистратуры РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, факультет химической технологии и экологии, Москва, Россия
13:10–14:00	Влияние щелочной обработки алюмосиликатного материала на десорбцию октенидина Перцева Виолетта Алексеевна, студент, 1 курс магистратуры ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», Тула, Россия
14:00–14:10	Разработка инфузионных фталонитрильных смол на основе бензимидазолсодержащих мономеров Поподько Мария Игоревна, студент, 4 курс специалитета МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия





14:10–14:20	Получение минеральных удобрений на основе отходов содового производства Прахов Александр Александрович, студент, 2 курс бакалавриата <i>Казанский национальный исследовательский технологический университет («КНИТУ»), Казань, Россия</i>
14:20–14:30	Каталитическое разложение метана в присутствии Ni/C-катализаторов на основе полиакрилонитрила Руднева Софья Андреевна, студент, 4 курс бакалавриата <i>РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, Москва, Россия</i>

17 апреля, пятница

химический факультет МГУ, холл 2 этажа

11:00–14:00	Стендовая сессия. Студенты. Фамилии от А до О
15:00–18:00	Стендовая сессия. Студенты. Фамилии от П до Я Аспиранты и молодые ученые
18:00–18:15	Подведение итогов. Награждение авторов лучших докладов. Закрытие подсекции. д.ф.-м.н., проф. Ионов Сергей Геннадьевич

