



СИБУР

Р РОССИЙСКИЙ
СОЮЗ
ХИМИКОВ



ПРОГРАММА

V Международной научной конференции
*«Новые материалы и технологии для
устойчивого развития»*





СИБУР

**РОССИЙСКИЙ
СОЮЗ
ХИМИКОВ**



ПРОГРАММА

V Международной научной конференции
«Новые материалы и технологии для устойчивого развития»

19-20 мая 2026 г.

Место проведения: РЭУ им. Г.В. Плеханова, Большая Серпуховская ул., 11 (9 корпус)

Председатель организационного комитета:

МИНАШКИН Виталий Григорьевич, д-р экон. наук, проф., проректор РЭУ им. Г.В. Плеханова.

Заместитель председателя организационного комитета:

ПОПОВ Анатолий Анатольевич д-р хим. наук, проф., заведующий базовой кафедрой химии инновационных материалов и технологий РЭУ им. Г.В. Плеханова / заведующий лабораторией физико-химии композиций синтетических и природных полимеров ИБХФ РАН

Организационный комитет:

ДИАНОВА Валентина Юрьевна, канд. экон. наук, проф., декан Высшей инженерной школы «Новые материалы и технологии» (факультет) РЭУ им. Г.В. Плеханова

ПОЛОЖИШНИКОВА Марина Александровна, канд. тех. наук, доцент, заместитель руководителя Высшей инженерной школы «Новые материалы и технологии» (факультет) РЭУ им. Г.В. Плеханова

УТКИНА Александра Сергеевна, канд. тех. наук, заместитель руководителя Высшей инженерной школы «Новые материалы и технологии» (факультет), член Совета молодых ученых РЭУ им. Г.В. Плеханова

ПОДЗОРОВА Мария Викторовна, канд. хим. наук., доцент базовой кафедры химии инновационных материалов и технологий, заместитель председателя Совета молодых ученых РЭУ им. Г.В. Плеханова

МАСТАЛЫГИНА Елена Евгеньевна, канд. хим. наук, ведущий научный сотрудник научной лаборатории «Перспективные композиционные материалы и технологии» РЭУ им. Г.В. Плеханова / научный сотрудник лаборатории физико-химии композиций синтетических и природных полимеров ИБХФ РАН

ПАНТЮХОВ Петр Васильевич, канд. хим. наук, старший научный сотрудник лаборатории физико-химии композиций синтетических и природных полимеров ИБХФ РАН / ведущий научный сотрудник научной школы «Химия и технология полимерных материалов» РЭУ им. Г.В. Плеханова
АБУШАХМАНОВА Зубаржат Рафисовна, и.о. заведующего лабораторией, младший научный сотрудник научной лаборатории «Перспективные композиционные материалы и технологии» РЭУ им. Г.В. Плеханова

ФИРSOBA Юлия Николаевна, канд. хим. наук, доцент базовой кафедры химии инновационных материалов и технологий РЭУ им. Г.В. Плеханова

ПРОКОПОВИЧ Ксения Владиславовна, старший преподаватель базовой кафедры индустрии качества, ведущий специалист базовой кафедры химии инновационных материалов и технологий, член Совета молодых ученых РЭУ им. Г.В. Плеханова

ДОДИНА Екатерина Петровна, аспирант ИБХФ РАН / ведущий специалист базовой кафедры химии инновационных материалов и технологий РЭУ им. Г.В. Плеханова

АНПИЛОВА Анастасия Юрьевна, ведущий специалист базовой кафедры химии инновационных материалов и технологий РЭУ им. Г.В. Плеханова / младший научный сотрудник лаборатории физико-химии композиций синтетических и природных полимеров ИБХФ РАН

ВОРОБЬЕВА Елена Валерьевна, канд. хим. наук, доц., доцент кафедры химии ГГУ им. Ф. СКОРИНЫ, Республика Беларусь

ТОШЕВ Николай Ангелович, канд. хим. наук, ассистент кафедры биоорганической химии Медицинского университета города Пловдива, Болгария

19 МАЯ 2026 г.

09:00-10:00 Приветственный кофе-брейк

09:30-10:00 Регистрация

10:00-10:20 Открытие Конференции, вступительное слово

ВАЛЕНТЕЙ Сергей Дмитриевич, д-р экон. наук, проф., руководитель научно-исследовательского объединения, научный руководитель РЭУ им. Г.В. Плеханова

ДИАНОВА Валентина Юрьевна, канд. экон. наук, проф., генерал-майор таможенной службы, декан Высшей инженерной школы «Новые материалы и технологии» (факультет) РЭУ им. Г.В. Плеханова

ОЛИСКЕВИЧ Анжелика Владимировна Ведущий советник отдела развития отрасли полимерных и эластомерных материалов Департамента химической промышленности Минпромторга России

Конференц-зал 1.09, 9 корпус

10:20– 12:30 Пленарная сессия

Модератор: **ПАНТЮХОВ Петр Васильевич**, канд. хим. наук, старший научный сотрудник лаборатории физико-химии композиций синтетических и природных полимеров ИБХФ РАН / ведущий научный сотрудник научной школы «Химия и технология полимерных материалов» РЭУ им. Г.В. Плеханова

МЕДВЕДЕВ Кирилл Андреевич, главный эксперт, дивизион «Развитие вторичной переработки и устойчивых решений» ООО «СИБУР»: *«Особенности развития вторичной переработки и устойчивых решений. Опыт СИБУР»*

БАЖЕНОВ Сергей Леонидович, д-р физ.-мат. наук, ведущий научный сотрудник отдела полимеров и композиционных материалов ФИЦ ХФ РАН: *«Тепловые эффекты при ориентации полимеров»*

СИМОНОВ-ЕМЕЛЬЯНОВ Игорь Дмитриевич, д-р техн. наук, проф., заведующий кафедрой химии и технологии переработки пластмасс и полимерных композитов РТУ МИРЭА: *«Восемь шагов к структуре и свойствам наполненных полимерных материалов»*

РЕПНИКОВ Виктор Владимирович, директор ООО «Спектрайт»: *«Современные методы комплексного анализа полимеров при помощи колебательной спектроскопии»*

БУРМИСТРОВ Игорь Николаевич, д-р техн. наук., директор инженерингового центра РЭУ им. Г.В. Плеханова: *«Альтернативные источники энергии на основе термо-электрохимических ячеек для сбора и преобразования низкопотенциального рассеянного тепла»*

НУРГАЛИЕВ Ильнар Накипович, д-р физ.-мат. наук, заведующий лабораторией ИХФП АН РУз (Узбекистан, г. Ташкент): *«Управление полиморфными формами карбоната кальция на основе планирования экспериментов: связь параметров процесса с фазовой селективностью и размером частиц»* (онлайн)

12:30-13:30 Кофе-брейк

13:30-18:00 Работа по секциям, 1.09, 6.04 ауд. 9 корпус

15:30-16:00 Кофе брейк

Секция 1: РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Конференц-зал 1.09, 9 корпус

13:30 – 18:00

Модераторы: **БУРМИСТРОВ Игорь Николаевич**, д-р техн. наук., директор инженерингового центра РЭУ им. Г.В. Плеханова

ГОНЧАРОВА Оксана Александровна, заместитель директора по новым проектам РОСБИОТЕХА: *«Разработка и исследование свойств альгинатных оболочек, полученных методом соэкструзии»*

ХАЧАТУРОВА Инна Андреевна, канд. техн. наук, старший преподаватель РТУ МИРЭА: *«Определение объёмной доли жёсткого каучукового слоя вблизи поверхности активного наполнителя с использованием теории усиления»*

МАСЛОВА Ольга Васильевна, канд. хим. наук, старший научный сотрудник МГУ им. М.В. Ломоносова: *«Выбор щелочных агентов для химико-биокаталитической трансформации синтетических полимеров в гибридных процессах их переработки»*

СЕНЬКО Ольга Витальевна, канд. хим. наук, старший научный сотрудник МГУ имени М.В. Ломоносова, ИБХФ РАН: *«Клетки микроорганизмов в деструкции криогеля поливинилового спирта как носителя»*

КРЮК Татьяна Владленовна, канд. хим. наук., доцент ИнФОУ (ДНР, г. Донецк): *«Новые материалы биомедицинского назначения на основе растительных полисахаридов»* (онлайн)

БОЗОРБОЕВА Гулузра Ахадбек кизи, д-р PhD, Институт химии и физики полимеров Академии Наук Республики Узбекистан (Узбекистан, г. Ташкент): *«Синтез арагонита как функционального наполнителя термопластичных полимеров»* (онлайн)

ПЫХТИН Александр Алексеевич, канд. техн. наук, доцент РТУ МИРЭА: *«Дисперсно-наполненные полимерные композиционные материалы на основе полиамида и полых стеклянных микросфер»*

ГУБАНОВА Марина Ивановна, кандидат техн. наук, доцент РОСБИОТЕХА: *«Покртия на основе поливинилового спирта»*

- ПОЗДЕЕВ Антон Олегович**, канд. хим. наук заведующий молодежной лабораторией переработки природного сырья МПГУ: *«Соллюбилизация хлорофилла в водных растворах природных полимеров»*
- СТРЮЧКОВА Анастасия Владимировна**, канд. биол. наук, младший научный сотрудник МПГУ: *«Физико-химические свойства комплексов гемина с водорастворимыми полимерами»*
- ГАРКУШИНА Ирина Сергеевна**, канд. техн. наук., старший научный сотрудник филиала НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ – ИВС (г. Санкт-Петербург): *«Природоподобные полимерные сорбенты для извлечения глюкозы»*
- СУЛТАНОВ Вадим Иосифович**, канд. физ.-мат. наук. научный сотрудник ИБХФ РАН: *«Кристаллические фазы в сополимере винилидендифторида и трифторэтилена»*
- ЧЕРНЫШОВ Сергей Вячеславович**, ассистент РТУ МИРЭА: *«Эластомерные материалы на основе синтетического полиизопрена, модифицированные полиэтиленом различного типа»*
- СМОТРОВ Андрей Васильевич**, канд. техн. наук, начальник научно-исследовательской лаборатории ЦАГИ (г. Жуковский МО): *«Диагностика несплошностей в неоднородных материалах с помощью лазерно-ультразвукового эхо-метода»*
- ПЛЮЩЕНКО Анна Викторовна**, канд. физ.-мат. наук, младший научный сотрудник НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ – ИВС (г. Санкт-Петербург): *«Влияние размера гранул и количества сорбционных центров на сорбционные свойства полимера, импринтированного молекулами канамицина»* (онлайн)
- БАНИКОВА Ольга Анатольевна**, канд. техн. наук, доцент РОСБИОТЕХА: *«Изучение влияния шунгита на физико-механические свойства полимерных материалов»* (онлайн)
- АМИНОВ Саиджон Садыкович** канд. техн. наук, доцент РМАТ: *«Изменение биопольей различных растительных масел при хранении и пути улучшения качества»* (онлайн)

Секция 2: ПРОБЛЕМЫ РЕЦИКЛИНГА И УТИЛИЗАЦИИ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ. МИКРОПЛАСТИК

Аудитория 6.04, 9 корпус

13:30 – 18:00

Модератор: ОЛЬХОВ Анатолий Александрович, д-р хим. наук, доц., ведущий научный сотрудник научной лаборатории «Перспективные композиционные материалы и технологии» РЭУ им. Г.В. Плеханова

- ОЛЬХОВ Анатолий Александрович**, д-р хим. наук, доцент, вед. науч. сотр. научной лаборатории «Перспективные композиционные материалы и технологии» РЭУ им. Г.В. Плеханова: *«Формирование надмолекулярной структуры ультратонких волокон на основе кристаллизующихся полиэфиров, полученных электроформованием»*
- КИРШАНОВ Кирилл Андреевич**, канд. хим. наук., ассистент кафедры РТУ МИРЭА: *«Получение биоразлагаемых сложных полиэфирполиолов на основе отходов полиэтилентерефталата»*
- СВИЩЁВА Наталья Борисовна**, младший научный сотрудник ИСПМ РАН: *«Биоразлагаемая полимолочная кислота, модифицированная бором: кинетика высвобождения микроудобрения и контроль скорости деструкции»*
- ТЮБАЕВА Полина Михайловна**, канд. хим. наук, ведущий научный сотрудник РЭУ им. Г.В. Плеханова: *«Исследование кинетики биodeградации поли(-3-гидроксипутирата) после воздействия озона»*
- АСЛАНЛЫ Айсель Гюлхан гызы**, канд. хим. наук, научный сотрудник МГУ им. М.В. Ломоносова: *«Компьютерное моделирование биокаталитических систем для деградации токсинов микроводорослей»*
- МАСТАЛЫГИНА Елена Евгеньевна**, канд. хим. наук, ведущий научный сотрудник РЭУ им. Г.В. Плеханова / научный сотрудник ИБХФ РАН: *«Сравнительный анализ деградационной стойкости бинарных полимерных смесей на основе полиолефинов и полиэфиров»* (онлайн)
- ЗУЛЬФУГАРЗАДЕ Теймур Эльдарович**, канд. юрид. наук, доцент кафедры гражданско-правовых дисциплин РЭУ им. Г.В. Плеханова: *«Особенности международно-правового регулирования обращения нанобиоматериалов»* (онлайн)
- ШИПЕЛИН Владимир Александрович**, канд. хим. наук, старший научный сотрудник ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»: *«Микро- и нанопластики в пищевой продукции и питьевой воде: оценка рисков, методы анализа и разработка регламентов»* (онлайн)

- УСПЕНСКИЙ Сергей Алексеевич**, канд. хим. наук, старший научный сотрудник ИСПМ РАН: *«Реопектическое поведение борсодержащих олигомеров молочной кислоты: от химии к контролю вязкости расплава»*
- ПОДЗОРОВА Мария Викторовна**, канд. хим. наук., доцент, заместитель председателя Совета молодых ученых РЭУ им. Г.В. Плеханова: *«Кинетика деструкции полимерных материалов на основе полиэфиров»*
- КИТУШИНА Екатерина Витальевна**, младший научный сотрудник МПГУ: *«Гибридные комплексы на основе тетрапирролов и биосовместимых носителей»* (онлайн)
- ЛАТЫШЕВИЧ Ирина Александровна**, к.т.н., доц., ведущий научный сотрудник БГТУ (Республика Беларусь, г. Минск): *«Отходы кожевенных производств в композитных материалах. Обзор»* (онлайн)
- КОЧЕТКОВА Ольга Андреевна**, преподаватель МГИМО (Одинцовский филиал): *«Управление талантами в индустрии 4.0: влияние HR-технологий на внедрение устойчивых материалов»* (онлайн)
- СОКОЛОВ Александр Юрьевич**, канд. техн. наук., доцент РЭУ им. Г.В. Плеханова: *«Развитие сонохимических способов обработки вторичного сырья мясной промышленности и индустрии питания»* (онлайн)
- АЛЕКСАНИЯН Кристине Владимировна**, канд. хим. наук, научный сотрудник ФИЦ ХФ РАН / старший научный сотрудник РЭУ им. Г.В. Плеханова: *«Антибактериальные биокомпозиты полилактида с различными полисахаридами»*

20 МАЯ 2026 г.

09:30-10:00 Приветственный кофе-брейк

10:00-10:30 Открытие второго дня Конференции, вступительное слово

МИНАШКИН Виталий Григорьевич, д-р экон. наук, проф., проректор РЭУ им. Г.В. Плеханова

Конференц-зал 1.09, 9 корпус

10:30– 12:30 Панельная дискуссия. Популяризация науки

Модератор: **ТЕРТЫШНАЯ** Юлия Викторовна, канд. хим. наук., доцент базовой кафедры химии инновационных материалов и технологий РЭУ им. Г.В. Плеханова / старший научный сотрудник лаборатории физико-химии композиций синтетических и природных полимеров ИБХФ РАН

КАЦЕВМАН Михаил Львович, канд. техн. наук, директор по науке и развитию НПП «ПОЛИПЛАСТИК», президент НКО «Союз переработчиков пластмасс»: *«Полимерная цивилизация»*

АРЖАКОВА Ольга Владимировна, д-р хим. наук, ведущий научный сотрудник МГУ им. М.В. Ломоносова: *«Крейзинг полимеров как научная стратегия создания новых мезопористых и нанокomпозиционных полимерных материалов»*

ПАНТЮХОВ Петр Васильевич, канд. хим. наук, старший научный сотрудник лаборатории физико-химии композиций синтетических и природных полимеров ИБХФ РАН / ведущий научный сотрудник научной школы «Химия и технология полимерных материалов» РЭУ им. Г.В. Плеханова: *«Оксо-добавки для полиолефинов. Ускоряют ли они биоразложение?»*

12:30-13:30 Кофе-брейк

Конференц-зал 1.09, 9 корпус

13:30– 17:00 Секция молодых ученых (аспиранты и молодые ученые)

Модератор: ПОДЗОРОВА Мария Викторовна, канд. хим. наук., доцент базовой кафедры химии инновационных материалов и технологий, заместитель председателя Совета молодых ученых РЭУ им. Г.В. Плеханова

Жюри конкурса:

БАЖЕНОВ Сергей Леонидович, д-р физ.-мат. наук, ведущий научный сотрудник отдела полимеров и композиционных материалов ФИЦ ХФ РАН

ОЛЬХОВ Анатолий Александрович, д-р хим. наук, доцент, ведущий научный сотрудник научной лаборатории «Перспективные композиционные материалы и технологии» РЭУ им. Г.В. Плеханова

ПЛАТОВ Юрий Тихонович, д-р техн. наук, профессор кафедры индустрии качества РЭУ им. Г.В. Плеханова

Участники конкурса:

БУЛУЧЕВСКАЯ Анастасия Дмитриевна, аспирант РЭУ им. Г.В. Плеханова: *«Формирование структуры и свойств полимерных композитов с разной концентрацией наполнителя»*

МУСОВ Хасан Вячеславович, аспирант КБГУ им. Х. М. Бербекова: *«Аналитическое обоснование разработки термопластичных композиционных материалов на основе полиэфирэфиркетона и фторопластов для биомедицинских применений»* (онлайн)

МЕРЗЛИКИН Василий Андреевич, аспирант ИБХФ РАН: *«Разработка и изучение свойств нетканых материалов на основе сополимера поли-3-гидроксibuтират-4-гидроксibuтирата и модифицирующих добавок»*

КОПНОВА Татьяна Юрьевна, аспирант МГУ имени М.В. Ломоносова: *«Разработка полимерных комплексов левофлоксацина с пролонгированным высвобождением для лечения бактериальных заболеваний в аквакультуре»*

КОПНОВ Александр Юрьевич, аспирант МГУ имени М.В. Ломоносова: *«Новые антибактериальные наноматериалы с пролонгированным высвобождением лекарственного средства на основе мезопористых полимерных матриц»* (онлайн)

ЗЕЛЕНОВ Владимир Александрович, аспирант РЭУ им. Г.В. Плеханова: *«Механизмы формирования физико-механических и бактерицидных свойств PLA-композитов с медьсодержащими наполнителями»*

АСТАХОВ Владислав Александрович, аспирант РОСБИОТЕХА: *«Модификация к-каррагинана антимикробными добавками»*

ЧАПЛЫГИН Денис Кириллович, аспирант МГУ им. М.В. Ломоносова: *«Новые подходы к созданию гибридных органо-неорганических материалов на основе мезопористых полимерных матриц»*

ИВАНОВА Анна Николаевна, аспирант РТУ МИРЭА: *«Дисперсно-наполненные полимерные композиционные материалы с радиотехническими свойствами»*

ШУНАЙЛОВ Андрей Владимирович, аспирант, студент ЮУрГУ (г. Челябинск): *«Гальванически полученные катализаторы выделения кислорода на основе ВЭС, содержащих высоковалентные элементы»* (онлайн)

МУРАЧЕВ Егор Борисович, аспирант РОСБИОТЕХА: *«Разработка многослойных упаковочных материалов для пищевой продукции»*

ТВЕРИТНИКОВА Изабелла Сергеевна, ст. преподаватель, РОСБИОТЕХ: *«Исследование свойств полиэтилена, наполненного вторичным металлосодержащим полимером»* (онлайн)

ЗАБУГА Николай Николаевич, ассистент РТУ МИРЭА / аспирант Институт тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова: *«Влияние шунгита на комплекс свойств неотверждаемых герметиков на основе бутадиен-нитрильного каучука»*

ТКАЧЕВА Надежда Николаевна, инженер/аспирант РТУ МИРЭА: *«Исследование адгезионных композиций на основе бутадиен-нитрильного каучука и полиэтиленвинилацетата на исследование влияния растворителей на свойства клеев на основе бутадиен-нитрильного каучука и полиэтиленвинилацетата»*

КУПИНСКИЙ Никита Геннадьевич, аспирант РЭУ им. Г.В. Плеханова: *«Методы оценки степени ориентации полимерных материалов»*

ПЛЮСНИНА Ирина Олеговна, аспирант ИФХЭ РАН: *«Технология получения взаимопроникающих фазовых структур реактопластичных систем, модифицированных биоразлагаемыми термопластами»*

ФИЛАТОВА Кира Дмитриевна, ассистент ВлГУ: *«Связывающие агенты для наполнителей в полимербетонах»* (онлайн)

АНПИЛОВА Анастасия Юрьевна, младший научный сотрудник ИБХФ РАН: *«Модификация бинарных смесей на основе полиолефинов методом ультразвуковой экстракции»*

ВОРОНЦОВ Николай Владимирович, младший научный сотрудник ИБХФ РАН: *«Структура и свойства биodeградируемых композитов на основе полипропилена и полиамида»*

Аудитория 2.04, 9 корпус

13:30– 17:00 Секция молодых ученых (студенты)

Модератор: ПРОКОПОВИЧ Ксения Владиславовна, старший преподаватель базовой кафедры индустрии качества, ведущий специалист базовой кафедры химии инновационных материалов и технологий, член Совета молодых ученых РЭУ им. Г.В. Плеханова

Жюри конкурса:

ВЛАСОВ Валерий Владимирович, канд. техн. наук, доцент кафедры химической технологии биологически активных веществ и полимерных композитов ЯГТУ (г. Ярославль)

АЛЕКСАНИН Кристине Владимировна, канд. хим. наук, науч. сотр. лаборатории физических и химических процессов в полимерных системах ФИЦ ХФ РАН / старший научный сотрудник научной школы «Химия и технология полимерных материалов» РЭУ им. Г.В. Плеханова

ОВЧИННИКОВ Василий Андреевич, канд. хим. наук, старший научный сотрудник научной лаборатории «Перспективные композиционные материалы и технологии» РЭУ им. Г.В. Плеханова

Участники конкурса:

БЕЛЯЕВА Наталья Олеговна, студент РЭУ им. Г.В. Плеханова: *«Формирование многофункциональных покрытий на основе карбоксиметилцеллюлозы: механизмы и практическое применение»*

БОЛИЧЕВ Артур Игоревич, инженер ФИЦ ХФ РАН / студент РХТУ им. Д. И. Менделеева: *«Разработка композиций на основе полилактида с эфирными маслами и изучение их свойств»*

КРЫЛОВ Артём Валерьевич, студент МГУ им. М.В. Ломоносова: *«Влияние степени кристалличности полиэтилентерефталата на кинетику его деградации под действием ферментного препарата ПЭТазы»*

ЛАПОТЬКО Ксения Евгеньевна, студент РТУ МИРЭА: *«Структурообразование в ледяных слоях катионных липидов, перспективных для доставки нуклеиновых кислот»*

СИЛАНТЬЕВА Елизавета Васильевна, студент РТУ МИРЭА: *«Сорбенты анионных красителей на основе полимерных частиц "ядро-корона"»* (онлайн)

БАЗАРКИНА Светлана Борисовна, студент РТУ МИРЭА: *«"Умные" сополимеры для стабилизации дисперсных систем на примере косметического крема»* (онлайн)

- ПУТЫРСКАЯ Мария Юрьевна**, студент РУДН: *«Высокочувствительные и тензорезистивные нанокмозиты на основе полимерных матриц и углеродных наноструктур для измерения деформаций и давления»*
- ПОПЦОВА Елизавета Вадимовна**, студент РЭУ им. Г.В. Плеханова: *«Вторичные полимеры как основа для создания инновационных композиционных материалов: перспективы и технологические вызовы»*
- МАШУК Екатерина Михайловна**, студент ГГУ имени Ф. Скорины (Республика Беларусь, г. Гомель): *«Экстракция антиоксидантных соединений мяты перечной (*Mentha piperita*) и их ингибирующее действие в составе полиэтиленовых пленок»* (онлайн)
- ВЛАДИМИРОВА Мария Сергеевна**, студент РТУ МИРЭА: *«Разработка эластомерных материалов на основе БНКС с использованием вторичного ПЭТФ в качестве наполнителя»*
- МЕЗЕНЦЕВ Арсений Павлович**, студент РТУ МИРЭА: *«Исследование влияния присутствия жидкометаллического компонента на теплопроводимость композитов на основе высокомолекулярных соединений»*
- ЖИХАРЕВА Дарья Сергеевна**, студент РХТУ им. Д.И. Менделеева: *«Ресурсосберегающая технология очистки сточных вод с использованием отходов сталеплавильного производства»* (онлайн)
- САВИЦКАЯ Юлия Александровна**, студент РТУ МИРЭА: *«Влияние высоты слоя и температуры FDM-печати на усадку изделий на основе дисперсно-наполненных полимерных композиционных материалов»*
- ФЕДОРОВ Егор Александрович**, студент РХТУ им. Д.И. Менделеева: *«Применение глауконитовой глины для очистки сточных вод»* (онлайн)
- ПОНОМАРЕВА Дарья Александровна**, студент РТУ МИРЭА: *«Гибридные суспензии с наночастицами серебра на основе pH-чувствительных полимеров»* (онлайн)
- ВОЕВОДИН Михаил Юрьевич**, студент РТУ МИРЭА: *«Влияние типа наполненной структуры композиций на основе СЭБС/ДСТ, содержащих шунгит, на свойства материалов»*
- МОНОКОВА Анастасия Юрьевна**, студент РТУ МИРЭА: *«Технологические характеристики материалов на основе СЭБС, содержащих конопляную костру, в зависимости от типа наполненной структуры композита»*
- КОЛЬЦОВА Дарья Михайловна**, студент НИТУ МИСИС: *«Повышение маслостойкости и механических свойств ударопрочного полистирола путем модификации полиолефиновыми добавками»*
- КОТЕНКО Евгения Ивановна**, студент РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина: *«Влияние комплексных добавок на основе вторичных ресурсов на устойчивость битумов к старению: результаты натуральных испытаний и потенциал энергосбережения»*

ГРАБЕКЛИС Семён Константинович, студент РТУ МИРЭА: *«Влияние сшитого полиэтилена на композиции на основе сополимера стирола, этилена, бутилена»*

ЧАН Тхиен Хиеу, студент НИТУ МИСИС: *«Разработка и исследование гибридной нейросетевой модели GAN–CNN для предсказания микроструктуры технического титана VT1-0 при термической обработке»*

ОГАНОВА Ангелина Вячеславовна, студент РТУ МИРЭА, ИТХТ им. М.В. Ломоносова: *«Исследование комплекса технологических свойств ДНПКМ на основе бутадиен-нитрильного каучука, наполненного техническим углеродом различной дисперсности»* (онлайн)

СУХАНОВ Игнат Антонович, студент РЭУ им. Г.В. Плеханова: *«Влияние агрессивных факторов на полимерные материалы сельскохозяйственного назначения»*

СЫЧЁВ Артемий, лаборант ИОХ РАН им. Н.Д. Зелинского / студент ВШЭ: *«Разработка карбонизированного полимерного материала для селективной сорбции микотоксина T-2»*

17:00-17:30 Перерыв

17:30-18:00 **ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**