



ПОДСЕКЦИЯ «Химическая технология и новые материалы»

СПИСОК СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

Требования к оформлению: постер формата А1 в вертикальной ориентации.

17 апреля. 15:00 – 18:00

Студенты. П-Я

П14-1	Получение цементного клинкера из известняков различных месторождений РФ Панаева Ангелина Олеговна Студентка, 2 курс бакалавриата Казанский национальный исследовательский технологический университет («КНИТУ»), Казань, Россия
П14-2	Научно-практические подходы к созданию керамообразующих эластомерных материалов на основе силоксановых каучуков Подлесский Антон Николаевич Студент, 4 курс бакалавриата РТУ МИРЭА, Институт тонких химических технологий им. М.В.Ломоносова, Москва, Россия
П14-3	Модификация эпоксиангидридной системы, подготовленной с использованием эпоксидной смолы DER-330, метатезисным сополимером ангидрида норборнендикарбоновой кислоты и циклооктена Полунина Ксения Сергеевна ^{1,2} Студент, 1 курс магистратуры ¹ Институт нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева РАН, Москва, Россия ² Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева, Москва, Россия
П14-4	Разработка и исследование сорбентов на основе литий-алюминиевых слоистых двойных гидроксидов, легированных переходными металлами, для извлечения лития из растворов Попонина Надежда Алексеевна Студент, 2 курс магистратуры Национальный исследовательский университет ИТМО
П14-5	Структурно-морфологические особенности и кинетика деструкции полимерных композитов на основе вторичного сырья и биоразлагаемых полиэфиров Попцова Елизавета Вадимовна Студент, 2 курс бакалавриата ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова, Москва, Россия
П14-6	Фталонитрильные связующие в составе низкоплотных теплозащитных покрытий Редюк Дарья Александровна Студент, 2 курс магистратуры МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва, Россия
П14-7	Получение силикатов кальция из отходов минеральных удобрений





	Саркулова Виктория Маратовна Студент, 1 курс бакалавриата Казанский национальный исследовательский технологический университет («КНИТУ»), Казань, Россия
П14-8	Изучение электрокаталитической активности допированных углеродных материалов Семененко Дарья Александровна Студент, 3 курс бакалавриата СПбГУ, Институт химии, Санкт-Петербург, Россия
П14-9	Иммобилизация перовскитных наночастиц CsPbBr_3@CsPb_2Br_5 на трековых мембранах для создания композитных сенсорных подложек Синецкий Кирилл Алексеевич Студент, 2 курс бакалавриата Государственный университет «Дубна», факультет естественных и инженерных наук, Дубна, Россия
П14-10	Оценка термических свойств композитов СВМПЭ, модифицированных восками Слепцова Вероника Сергеевна Студент, 1 курса специалитета ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова», Якутск, Россия
П14-11	Разработка технологии подготовки полипропиленового спанбонда для последующей печати Сокольник Ольга Сергеевна Студентка, 4 курс бакалавриат Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
П14-12	Синтез и оценка свойств дизельного топлива, содержащего эфиры жирных кислот таллового масла Степанов Елисей Дмитриевич Студент, 1 курс магистратуры РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, факультет химической технологии и экологии, Москва, Россия
П14-13	Нанотехнологии: медицина будущего Степина Александра Александровна Студентка, 2 курса специалитета Лечебное дело Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева, Лечебное дело, г. Орёл, Россия
П14-14	Влияние минеральных наполнителей на технологические и эксплуатационные характеристики сферопластика марки ВПЗ – 25 Суворова Елизавета Сергеевна Студентка 1 курса магистратуры НИЦ Курчатовский институт – ВИАМ, материаловедение и технологии материалов, Москва, Россия
П14-15	Структурно-фазовый состав и коррозионная стойкость стали 45 после струйной плазменно-электролитной нитроцементации Феклистова Виктория Михайловна Магистрант, 1 год обучения Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», Москва, Россия
П14-16	Исследование влияния фторопласта в качестве наполнителя на защитные и прочностные свойства лакокрасочного топливостойкого покрытия Фомичев Арсений Павлович Студент, 4 курс бакалавриата





	<i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, факультет нефтегазохимии и полимерных материалов, Москва, Россия</i>
П14-17	Термодинамика комплексообразования тиа-краун-эфиров с ионами серебра (i) в этаноле и диметилсульфоксиде Фролова Дарья Алексеевна <i>Студентка 3 курса (бакалавриата)</i> <i>Ивановский государственный химико-технологический университет</i>
П14-18	Трибологические свойства полимерных композиционных материалов, модифицированных дисперсными углеродными наполнителями Храмова Светлана Александровна ^{1,2} <i>Студент, 2 курс магистратуры</i> ¹ <i>РХТУ имени Д.И. Менделеева, факультет НПМ, Москва, Россия</i> ² <i>Институт элементоорганических соединений имени А.Н. Несмеянова РАН, Москва, Россия</i>
П14-19	Роботизированная разработка МХеpe-мемристивных сенсоров на приложенное давление Чухров Кирилл Георгиевич <i>Студент, 2 курс бакалавриата</i> <i>НИУ ИТМО, НОЦ Инфохимии, Санкт-Петербург, Россия</i>
П14-20	Влияние локального струйного плазменно-электролитного азотирования на структурно-фазовый состав инструментальной стали ХВГ Шавырин Данила Андреевич <i>Магистрант, 1 год обучения</i> <i>Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», Москва, Россия</i>
П14-21	Координационные соединения титана (+4) с феноксиминовыми лигандами — катализаторы синтеза полиолефинов Шилов Никита Сергеевич <i>Студент, 3 курса специалитета</i> <i>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет, Российская Федерация</i>
П14-22	Исследование процесса полукоксования горючих сланцев месторождения Учкун (республика Узбекистан) Шубина Алина Александровна <i>Студент, 1 курс магистратуры</i> <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, факультет химической технологии и экологии, Москва, Россия</i>

17 апреля. 15:00 – 18:00

Аспиранты и молодые ученые

П14-23	Селективная изоляционная композиция на основе обратной эмульсии с гелеобразователем в дисперсной фазе для ограничения водопритока в добывающие скважины Аксенова Светлана Валерьевна <i>Аспирант, 5 год обучения</i> <i>РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Москва, Россия</i>
П14-24	Герметизирующие составы для волоконных мембранных модулей на основе градиентных эпоксиуретанов, полученных безизоцианатным методом





	Албагачиев С.А.^{1,2} Младший научный сотрудник ¹Институт нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева РАН, Москва, Россия ²Институт фармации им. А.П. Нелюбина Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова, Москва, Россия
П14-25	Изучение химии экстракции редкоземельных элементов моно-2-этилгексильным эфиром 2-этилгексилфосфоновой кислоты Аристова Татьяна Ивановна^{1,2} Младший научный сотрудник ¹АО «Гиредмет» имени Н.П. Сажина. Москва, Россия ²РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва, Россия
П14-26	Сырьевая смесь портландцементного клинкера Бабаева Дженнет Чарыевна Сотрудник Туркменский Государственный университет имени Махтымкули, химический факультет, Туркменистан, Ашхабад
П14-27	Структурно-фазовый состав поверхности инструментальной стали 9ХС после локального плазменно-электролитного азотирования и закалки Гапонов Владислав Александрович Аспирант, 1 год обучения Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», Москва, Россия
П14-28	Получение, оптические и термические свойства соединений сульфата никеля в смешанном растворителе вода–ДМСО Гудыменко Алексей Викторович^{1,2} Аспирант 2 года обучения ¹Отделение «Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова» Курчатовского комплекса кристаллографии и фотоники НИЦ «Курчатовский институт», Москва, Россия ²Национальный университет науки и технологий «МИСиС», Москва, Россия
П14-29	Извлечение ионов хрома (VI) и свинца (II) из сточных вод с использованием комбинированных процессов сорбции и электрофлотации Джима Соломон Воркенех Аспирант 4 год обучения Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, факультет «Технологии неорганических веществ и высокотемпературных материалов», Москва, Россия
П14-30	Direct Lithium Extraction Technology via Selective MOF Membrane Дорошенко Илья Вячеславович 1st year PhD student ITMO university, Advanced engineering school PISH, St. Petersburg, Russia
П14-31	Извлечение тантала из фторидных и сульфатно-фторидных растворов методом жидкостной экстракции Дюрягин Владислав Валерьевич Инженер-исследователь Уральский Федеральный Университет имени Первого президента Б.Н. Ельцина, Физико-технологический институт, Екатеринбург, Россия
П14-32	Структурно-фазовый состав и коррозионная стойкость стали У8А после струйного плазменно-электролитного сульфидирования и сульфоазотирования Залетова Анастасия Александровна Аспирант, 1 год обучения Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», Москва, Россия





П14-33	Высокотемпературный синтез фосфорно-магниевых удобрений с использованием сапонитового шлама Караулова Алина Николаевна Аспирант, 3 год обучения Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, факультет переработки минерального сырья, Санкт-Петербург, Россия
П14-34	Безгалогенное связующее пониженной горючести на основе эпоксидной смолы, модифицированной растворами гидрофосфата аммония и медь гидроксид-ортофосфата Любибогов Андрей Андреевич Аспирант, 2 года обучения Волгоградский государственный технический университет, химико-технологический факультет, Волгоград, Россия
П14-35	Свойства гидрогелей каппа-каррагинана с содержанием нативного и модифицированного β-циклодекстринов, предназначенных для доставки метотрексата Никитина Мария Геннадьевна Аспирант 4 года обучения Институт химии растворов им Г.А. Крестова Российской академии наук, Иваново, Россия
П14-36	Применение новых отечественных присадок для улучшения эксплуатационных характеристик автомобильных бензинов Рогова Марина Юрьевна Специалист по технической поддержке продаж, ООО «Капрон» ООО «Капрон», Москва, Россия
П14-37	Исследование механизма стабилизации оксида алюминия оксидом лантана Солодовникова Полина Александровна Инженер-исследователь Уральский Федеральный Университет имени Первого президента Б.Н. Ельцина, Физико-технологический институт, Екатеринбург, Россия
П14-38	Гибридные наносистемы на основе квантовых точек серы и пиллар[5]аренов: синтез и изучение комплексобразующих свойств Танаева Инна Вячеславовна Сотрудник, старший лаборант кафедры органической и медицинской химии Казанский (Приволжский) федеральный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова, Казань, Россия
П14-39	Особенности выщелачивания золота с использованием хлорпроизводных изоциануровой кислоты Хабибулина Раиса Энверовна Ассистент Кафедры металлургии цветных металлов ФГАОУ ВО Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина
П14-40	Разработка пробоподготовки образцов для оценки адгезионных свойств битумных и битумполимерных материалов Шляпцева Мария Дмитриевна Аспирант, 4 год обучения МИРЭА – Российский технологический университет, Москва, Россия
П14-41	Синтез железосодержащих композитных электродов методом лазерно-индуцированного осаждения для щелочного электролиза воды Ян Сайхэ Аспирант, 2 год обучения





*Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербурге,
Россия*