



ПОДСЕКЦИЯ

«Химическая технология и новые материалы»

СПИСОК СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

Требования к оформлению: постер формата А1 в вертикальной ориентации.

17 апреля, среда

химический факультет МГУ, холл 2 этажа

Студенты

П12-1	Zeolitic imidazolate framework-8 membrane for lithium extraction Doroshenko I.V., student, 1 year of master's degree ITMO university, ChemBio cluster, SCAMT institute, St. Petersburg
П12-2	Влияние тербия на синтез и структуру полисурьмяной кислоты Агеев К.А., студент, 4 курс бакалавриата Челябинский государственный университет, физический факультет Челябинск
П12-3	Мягкие пористые материалы на основе модифицированного альгината натрия для биомедицинских приложений Баранникова Л.В., студент, 6 курс специалитета Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет фундаментальной физико-химической инженерии, Москва
П12-4	Исследование воздействия неполярных каучуков на характеристики резиновых композиций на основе хлоропренового каучука Белослюдцева Д.Я., студент 4 курс специалитета ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», Россия
П12-5	Получение микросфер из силикатных и боросиликатных стекол газопламенным способом Беляева А.В., студент, 2 курс магистратуры Национальный исследовательский Томский политехнический университет, НОЦ Н.М. Кижнера, Томск
П12-6	Структурные свойства адгезива постоянной липкости медицинского назначения на основе натурального каучука Винокурова А.В., студент, 3 курс специалитета Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Институт естественных наук, Якутск
П12-7	Биозона слабоосновного анионита Токем-320 в равновесии с трехкомпонентными растворами «NO₃⁻ - SO₄²⁻ - H₂PO₄⁻» Вонсович Н.В., студент, 1 курс магистратуры Университет Национальной академии наук Беларуси, Минск, Беларусь
П12-8	Исследование климатической устойчивости уплотнительных резин на основе смесей каучуков при старении на воздухе в условиях крайнего севера



	Гаврильев Т.А., 4 курс бакалавриата <i>Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», Якутск</i>
П12–9	Органо-неорганический композит на основе полиэфирэфиркетона для применения в костной инженерии Герасимова Д.С., студент, 2 курс магистратуры <i>Балтийский федеральный университет им. И. Канта, Калининград</i>
П12–10	Исследование влияния параметров электроосаждения на процесс нанесения и стабильность композиций на основе водоразбавляемых олигомеров для получения покрытий методом катодного электроосаждения Горбунова А. О., студент, 4 курс бакалавриата <i>Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева, Москва</i>
П12–11	Исследование сорбционного извлечения органических соединений из сточных вод и отработанных технологических растворов Гордионик И.А., студент <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, факультет «Технологии неорганических веществ и высокотемпературных материалов», Москва</i>
П12–12	Разработка методов получения гибридных систем на основе оксида графена и фталоцианината цинка Горшкова А.И., студентка, 5 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, фундаментальной физико-химической инженерии факультет, Москва</i>
П12–13	Фотостабилизация композитов на основе ПЭНП, модифицированных комплексной биоцидной добавкой Грачева С.А., студент, 2 курс магистратуры <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Факультет нефтегазохимии и полимерных материалов, Москва</i>
П12–14	Управление оптическими свойствами свободностоящих наностержней золота в различных средах Давиденко Н.К., студент, 2 курс бакалавриата <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва</i>
П12–15	Синтез и исследование катализаторов на основе новых комплексов титана (IV) с лигандами OS- и ОО-типов в реакции полимеризации олефинов. Давыдов Д.А., студент, 6 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, химический факультет, Москва</i>
П12–16	Изомеризация узкой бензиновой фракции (н.к. 700С) газоконденсата на Pt – содержащих бицеолитных катализаторах Дадашева Нармина Тофик гызы, студентка, 4 курс бакалавриата <i>Московский Государственный Университет им. М. В. Ломоносова, Бакинский филиал, химический факультет, Баку, Азербайджан</i>
П12–17	Магнитные свойства комплексов гексакоординированного Со(II) на основе производного бис-гидразона 1,1'-диацетилферроцена Домченков А.Д., студент, 5 курс специалитета <i>Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону</i>
П12–18	Синтез и структура гидратированных антимоноатов европия Дугин А.Д., студент, 1 курс магистратуры <i>Челябинский государственный университет, физический факультет Челябинск</i>

П12–19	Исследование влияния соотношения бутадиен-нитрильного и натурального каучуков на свойства эластомера Дьяконова Д.А., студент, 3 курс специалитета Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Россия, Республика Саха (Якутия), г. Якутск
П12–20	Разработка асфальтобетонной смеси марки А16ВН с добавлением битума, с добавлением модификатора на основе переработанных отходов свиноводства Едисеев О.С., студент, 1 курс магистратуры Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Институт естественных наук, Якутск
П12–21	Влияние липофильности мембраны и пленкообразующего полимера в гелях на высвобождение 5-фторурацила из гидрофильных гелей с наночастицами оксида церия Емашева А.А., студент, 5 курс специалитета Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород
П12–22	Способы модифицирования эластомерных герметизирующих материалов на основе бутадиен-нитрильных каучуков Заседателева Д.А., студент, 1 курс магистратуры Институт тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова, кафедра химии и технологии переработки эластомеров имени Ф.Ф. Кошелева, Москва
П12–23	Исследование влияния нанопорошка оксида цинка с ультразвуковой обработкой на характеристики ПТФЭ Иванов А.А., студент, 3 курс специалитета Северо-Восточный государственный университет имени М.К. Аммосова, Институт естественных наук, Якутск
П12–24	Синтез треугольных наночастиц серебра и их иммобилизация на трековых мембранах для получения эффекта гигантского комбинационного рассеяния света Кабарухин В.К., студент, 2 курс магистратуры Государственный университет Дубна, факультет естественных и инженерных наук, Дубна
П12–25	Получение компактизатов малослойных графитовых фрагментов и их гетерозамещенных аналогов искровым плазменным спеканием Каримова М.О.1, магистрант, 2 год обучения Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва
П12–26	Верификация межатомных потенциалов по вязкости и растворимости для моделирования жидких мембран Кашурин О.В., студент, 4 курс бакалавриата Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Московская область, Долгопрудный
П12–27	Синтез и исследование свойств координационных полимеров на основе галловой кислоты, двухвалентных металлов и лантаноидов Келасьева Е. В., студент 4 курса бакалавриата Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Самарский Государственный Технический Университет, химико-технологический факультет, Самара



П12-28	Получение гидрогелевых чернил для фреш 3D-печати на основе этерифицированного пектина Кольцова Д.М., студент, 1 курс бакалавриата НИТУ МИСИС, Москва
П12-29	Оптимизация технологии получения изделий из кварцевой керамики для авиационно-космической промышленности с помощью электрофореза Конкина К.А., студент, 1 курса магистратуры Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва
П12-30	Печатные ион-селективные электроды на основе чернил из проводящих 2D наночастиц Королев И.С., студент, 2 курс бакалавриата Университет ИТМО, Научно-образовательный центр инфохимии, Санкт-Петербург
П12-31	Строение и магнитные свойства комплексов Cu(II) и Co(II) на основе бис-4,6-дифенилпиримидилгидразона 2',6'-диформил-4'-метилфенола Маджугин А.А., студент, 2 курса магистратуры Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону
П12-32	Кремнийсодержащие мономеры в качестве активных разбавителей фталонитрильного связующего для полимерных композиционных материалов Мазуров С.С., студент, 2 курс бакалавриата Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет наук о материалах, Москва
П12-33	Пленкообразующие ингибирующие составы на основе битумов Макаров Р.Д., студент, 3 курс бакалавриат Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, факультет переработки минерального сырья, Санкт-Петербург
П12-34	Влияние параметров синтеза на свойства люминесцентных углеродных точек Максимова И.Д., студент, 1 курс магистратуры Казанский национальный исследовательский технологический университет, Казань
П12-35	Исследование комплексообразования иминодиянтарной кислоты с бором Марулева А.Е., студент, 5 курс специалитета Тверской государственный университет химико-технологический факультет, Тверь
П12-36	Синтез однофазного топологического изолятора SrSn_2As_2 методом механоактивации Медведев А.С., студент, 1 курс магистратуры Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва
П12-37	Строение и магнитные свойства комплексов гексакоординированного Ni(II) на основе бис-гетарилгидразонов диацетила Мелихов М.В., студент, 5 курс специалитета Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону
П12-38	Исследование адсорбционных свойств перспективного МОКП на основе циркония применительно к адсорбции углекислого газа Мельник О.Е., студентка, 3 курс специалитета Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. Факультет фундаментальной физико-химической инженерии, Москва





П12-39	Свойства эластомеров, полученных с использованием комплексного активатора и ускорителей вулканизации разных типов Меренкова Е.А., студент, 4 курс бакалавриата <i>Воронежский государственный университет инженерных технологий, факультет экологии и химической технологии, Воронеж</i>
П12-40	Неграфитизируемый углерод на основе производных лигнина как анодный материал для металл-ионных аккумуляторов Мотовило Т.А., студентка, 3 курс бакалавриата <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва</i>
П12-41	Получение природного термостабильного полимера модификацией лигнина элементарной серы Назарова Юлия Игоревна, студент (бакалавр) <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Институт природных ресурсов, Томск</i>
П12-42	Лазерно-индуцированная металлизация гибких полимеров в среде глубоких эвтектических растворителей» Нинаян Р.Г., студент, 3 курс бакалавриата <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт – Петербург</i>
П12-43	Особенности технологии получения гидроизоляционных эластомеров Овчаренко С.Р., студент, 1 курс магистратура <i>Воронежский государственный университет инженерных технологий, факультет экологии и химической технологии, Воронеж</i>
П12-44	Модификация быстроотверждаемого фталонитрильного связующего и полимерных композиционных материалов на его основе Орлов Е.Д., студент 2 курса магистратуры <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах, Москва</i>
П12-45	Получение высоконаполненных эластомерных композитов с использованием смеси карбоксилатов цинка Острохижко Е.А., студент, 4 курс <i>Воронежский государственный университет инженерных технологий, факультет экологии и химической технологии, Воронеж</i>
П12-46	Поиск деблокирующих реагентов, альтернативных пиперидину, для твердофазного синтеза пептидов Петропавловская М.В., студентка, 1 курс магистратуры <i>Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского, факультет пищевых технологий и биоинженерии, Москва</i>
П12-47	Оценка замедления реакции кислотного состава на основе соляной кислоты с карбонатной породой при добавлении ПАВ Петрушенко Д.И., студент, 3 курс бакалавриата <i>Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина, факультет химической технологии и экологии, Москва</i>
П12-48	Изучение самоорганизации амфифильных клинообразных молекул в пористых полимерных шаблонах Плиева Д.С., студент, 3 курс специалитета <i>Факультет фундаментальной физико-химической инженерии МГУ им. Ломоносова</i>
П12-49	Сравнение массообменных характеристик изотопного обмена между водородом и водой в мембранных контактных устройствах с мембранами Nafion 117 и Nafion 212



	Попов А.С., студент 5 курса специалитета <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева</i>
П12–50	Исследование влияния минерального наполнителя, отхода производства базальта, на свойства и проницаемость ЛКП Ромахина Т.Р, студент, 4 курс бакалавриата <i>Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева, Москва</i>
П12–51	Исследование зависимости максимального содержания дисперсного наполнителя от фракционного состава Савицкая Ю. А., студент, 3 курс бакалавриата <i>МИРЭА – Российский технологический университет, институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова, кафедра химии и технологии переработки пластмасс и полимерных композитов, Москва</i>
П12–52	Акрилат-фталонитрильные мономеры для стереолитографии Соболев К.А., студент, 5 курс специалитета <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва</i>
П12–53	Влияние количества катализатора межфазного переноса на выход винилиденхлорида Соловьева Л.А., студент, 2 курс магистратуры <i>Волгоградский государственный технический университет, химико-технологический факультет, Волгоград</i>
П12–54	Влияние спекающей добавки Lu_2O_3 на фазовый состав и физико-механические свойства оксонитридов кремния-алюминия Соломаха Е.А., студент, 2 курс магистратуры <i>МИРЭА – Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова, Москва</i>
П12–55	Свойства реакционно-спеченных материалов Салмаз-SiC Сулим Ю.С., студент, 1 курс магистратуры <i>Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Санкт-Петербург</i>
П12–56	Высокоэффективные адсорбенты из наноцеллюлозы Сучилина Е. М., студент, 1 курс магистратуры <i>Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы, Москва</i>
П12–57	Разработка составов анион-селективных полимерных оптических сенсоров, потенциально применимых для неинвазивного определения Cl^- в биологических жидкостях Сюткин В.С., студент, 4 курс бакалавриата <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург</i>
П12–58	Новационный метод синтеза высокодисперсного карбоната кальция Тихонравов А.А., студент, 3 курс специалитета <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва</i>
П12–59	Оценка физико-механических характеристик полимерного композиционного материала на основе полилактида и гидроксиапатита кальция для 3D-печати Тобонова Т.И., студент, 5 курса специалитета <i>ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова», институт естественных наук, химическое отделение Якутск</i>



П12-60	Повышение предельной растворимости в сплавах Al-P3M при механическом легировании Трошкова О.В., студент, 4 курс бакалавриата <i>Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», кафедра металловедения цветных металлов, Москва</i>
П12-61	Микроскопическое исследование структуры стеклоприпоечного композита на основе свинцовобратного стекла и титаната свинца в качестве наполнителя Удинцева Я.Е., студент, 2 курс магистратуры <i>Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева</i>
П12-62	Зависимость характеристик пористых стекол от соотношения $\text{Na}_2\text{O}/\text{K}_2\text{O}$ в исходном стекле Ширибазарова Э. Б., студент <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, факультет фундаментальной физико-химической инженерии</i>

19 апреля, пятница

химический факультет МГУ, холл 2 этажа

Аспиранты и молодые ученые

П12-1	Green Synthesis of MTT Type Zeolite as a Key Component in Middle Distillate Upgrading Catalysts Aljajan Y. ^{1,2} , Ph.D. student, 2 nd year <i>¹Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University), Department of Physical and Colloidal Chemistry, Moscow</i> <i>²Alfurat University, Department of Petro-processes engineering, Deir Ezzor, Syria</i>
П12-2	Исследование факторов, влияющих на величину параметра магнитной анизотропии в гептакоординированных комплексах Co(II), Ni(II) и Fe(II) на основе бис-гидразонов 2,6-диацетилпиридина. Андреева А.С., аспирант, 2 год обучения <i>Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону</i>
П12-3	Свойства полимерных материалов на основе композиций поликапролактон-хитозан-лекарственное вещество Бакирова Э.Р., аспирант, III год обучения <i>Уфимский университет науки и технологий, Химический факультет, Уфа</i>
П12-4	Контролируемая конверсия ферригидрита в наночастицы гетита: морфологические и структурные характеристики Болотская С.М., аспирант, 1 года обучения <i>Сургутский государственный университет, химический факультет, Сургут</i>
П12-5	Получение альгината натрия из бурых водорослей Боровинская Е. В., младший научный сотрудник <i>ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет», Мурманск</i>
П12-6	Оптические свойства тонких плёнок g-C₃N₄, полученных методом быстрого термического осаждения Буй К.Д., аспирант, 1 год обучения <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), Санкт-Петербург</i>



П12–7	Подбор и оценка эффективности регенерирующих агентов для восстановления кислотных свойств ионообменной смолы марки Amberlyst-15 WET в процессе этерификации Говорин А.С., генеральный директор ООО «Зелёные технологии»
П12–8	Исследование процесса адсорбции диоксида углерода на кремнийоксидуглеродных композитных материалах Гришин И.С., аспирант, 4 год обучения Ивановский государственный химико-технологический университет, факультет неорганической химии и технологии, Иваново
П12–9	Исследование сорбционного извлечения ионов Cu(II), Ni(II) и Zn(II) из сточных вод в колонне Джима С.В., аспирант Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева факультет ТНБуВМ, Москва
П12–10	Влияние дополнительно внесённой матричной фазы при изготовлении самоармированного композиционного материала на основе волокон СВМПЭ Жеребцов Д.Д., аспирант, 4 год обучения Национальный исследовательский технологический институт «МИСиС», Институт новых материалов и нанотехнологий, Москва
П12–11	Люминесцентные свойства лиотропных жидких кристаллов, допированных С-точками Заворотько А.Э., аспирант, 2 год обучения Казанский национальный исследовательский технологический университет, Казань
П12–12	Конверсия полимеризации 1,3-бутадиена при использовании различных образцов неodeканоата неодима Зарганаев А.З., аспирант, 2 курс Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва
П12–13	Жидкофазная дегидратация глицерина в ацетол: влияние температуры реакции Злобин С. Ю., инженер кафедры «Химические и пищевые технологии» Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева, Дзержинский политехнический институт, Дзержинск
П12–14	Особенности конструирования углерод-углеродных композитов фрикционного назначения, изготовленных аэродинамическим методом Иванова А.Н., ассистент кафедры Химической технологии природных энергоносителей и углеродных материалов (ХТПЭиУМ) Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Москва
П12–15	Органические донорно-акцепторные сопряженные соединения и наночастицы на их основе для биомедицины Исаева Ю.А., аспирант, 1 год обучения Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова Российской академии наук, Москва
П12–16	Упругие свойства гибких мультиграфеновых материалов Калашник Н.А., инженер 1 категории Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва



П12-17	Высокочастотная плазма низкого давления для обработки углеродных материалов: возможности и перспективы Козлов А.П., аспирант <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва</i>
П12-18	Исследование влияния стабилизатора СО-4 на климатическую стойкость сверхвысокомолекулярного полиэтилена Колесова Е.С., младший научный сотрудник <i>Институт проблем нефти и газа СО РАН, обособленное подразделение ФГБУН ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», Якутск</i>
П12-19	Ускоренные климатические испытания экструдированных композитов на основе СВМПЭ Кондаков М.Н., научный сотрудник <i>Институт проблем нефти и газа СО РАН, Якутск</i>
П12-20	Композиции на основе эпоксидной смолы УП-637 и арилоксифосфазена, наполненные графитом Константинова А. О., аспирант, 1 курс обучения <i>Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева, Факультет нефтегазохимии и полимерных материалов, Москва</i>
П12-21	Синтез нанопорошков ортоферрита лантана золь-гель методом Косырева М.О., аспирант, 1 года обучения <i>Воронежский Государственный Университет, химический факультет, Воронеж</i>
П12-22	Уреатные силиконовые пластичные смазки – перспективный тип смазочных материалов для эксплуатации в экстремальных условиях Кочубеев А.А., младший научный сотрудник сектора «Химии нефти им. С.С.Наметкина» <i>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук, Москва</i>
П12-23	Влияние радиационной обработки потоком ускоренных ионов ксенона на оптическое поглощение терморadiационно-модифицированного политетрафторэтилена Кошкина О.А., инженер-исследователь <i>Федеральный исследовательский центр химической физики имени Н.Н. Семёнова, Российская академия наук, Москва</i>
П12-24	Синтез иерархических материалов на основе упорядоченных мезопористых полимерных наносфер и цирконо-/алюмосиликатов Крючков М.Д., аспирант, 3 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва</i>
П12-25	Влияние эпоксидного эквивалента связующего на огнезащитные свойства терморасширяющегося покрытия на основе эпоксидиановой смолы Кузнецова Д.А., аспирант, 2-ой год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва</i>
П12-26	Каталитическая перезэтерификация МЭЖК золькеталем как новый способ получения моноглицеридов Ларина С.О., аспирант, 4 год обучения <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, Москва</i>
П12-27	Адсорбция паров воды на 1,3,5-бензолтрикарбоксилатах кобальта, никеля и меди



	Муштаков А.Г., аспирант 2 год обучения, кафедра физической и коллоидной химии <i>Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, факультет физико-математических и естественных наук, Москва</i>
П12–28	Влияние состава среды на эффективность извлечения гидроксидов тяжелых металлов из сточных вод методом электрофлотации Ньеин Ч. М., аспирант <i>Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева факультет ТНБуВМ, Москва</i>
П12–29	Разработка нефуллереновых акцепторных материалов для органических солнечных батарей Папковская Е.Д., аспирант 3 года обучения <i>Институт Синтетических Полимерных Материалов имени Н.С. Ениколопова РАН, Москва</i>
П12–30	Исследование термомеханических свойств эпоксиакрилового олигомера Петров Н.С., начальник отдела маркетинга и продаж <i>ООО «ТД Хайлон-Рус», Москва</i>
П12–31	Влияние алюмосиликатных и полых стеклянных микросфер на комплекс свойств вторичного полипропилена Псянчин А.А., младший научный сотрудник <i>Уфимский университет науки и технологий, Институт химии и защиты в чрезвычайных ситуациях, Уфа</i>
П12–32	Особенности надмолекулярной структуры плёнки поливинилового спирта при формировании на металлической поверхности из водного раствора. Санжаровский Н.А., аспирант, 2 год обучения <i>МИРЭА - Российский технологический университет, кафедра физики и технической механики, Москва</i>
П12–33	Исследование антимикробных свойств акрилат-желатиновых композитов для регенеративной медицины Семыкина В.В., аспирант, 2 года обучения <i>ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет ИТМО», Центр химической инженерии, Санкт - Петербург</i>
П12–34	Оптимизация состава пленочных материалов на основе полисахаридов и поливинилового спирта как потенциальных систем доставки лекарств и пищевой упаковки Сиверский А.В., аспирант, 1 год обучения <i>Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт физико-органической химии и углехимии им. Л.М.Литвиненко, Донецк</i>
П12–35	Влияние триазиновых структур на термические и химические свойства фталонитрильных матриц Смирнов А.В., аспирант, 1 год обучения <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва</i>
П12–36	Получение индивидуальных оксидов и CuO/ZnO/Al₂O₃ катализатора методом микроволновой обработки Смирнова А.А., аспирант, 3 курс <i>Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново</i>
П12–37	Контроль потока фтористого водорода методом титрования плавиковой кислоты Тренина А.В., инженер-исследователь <i>Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский Федеральный Ядерный Центр - Всероссийский НИИ технической физики имени академика Е.И. Забабахина», Снежинск</i>

П12–38	Подбор ускорителей вулканизации и их влияние на свойства резин на основе эпихлоргидринового каучука марки Hydrin T6000 Халдеева А.Р., младший научный сотрудник Институт проблем нефти и газа СО РАН, Якутск
П12–39	Термическая устойчивость полярного состояния в модифицированном сульфоиодиде сурьмы выше температуры Кюри Чиркова Д.В., младший научный сотрудник ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук», Ростов-на-Дону
П12–40	Самораспространяющийся высокотемпературный синтез композиций в системе $\text{Si}_3\text{N}_4\text{-Yb}_2\text{O}_3$ с использованием оксида циркония в качестве катализатора кристаллизации аморфной фазы Шibaков И.А., аспирант, 3 год обучения Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г.Мержанова, Черноголовка
П12–41	Фазообразование карбида кремния путем синтеза кремния и углерода Шibaкова Н.С., аспирант, 2 год обучения Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова, Черноголовка