



## ПОДСЕКЦИЯ «Аналитическая химия» СПИСОК СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

Требования к оформлению: постер формата А1 в вертикальной ориентации.

### Стендовая сессия 1, 14 апреля 2023

П1-1	<p><b>Вольтамперометрический сенсор на основе функционализированного фуллера для количественного определения левофлоксацина</b></p> <p>Абрамов Илья Александрович, студент, 3 курс бакалавриата <i>Уфимский университет науки и технологий, химический факультет, Уфа, Россия</i></p>
П1-2	<p><b>Изучение кинетических особенностей адсорбции энантиомеров ментола на кристаллах орто-толуиловой кислоты</b></p> <p>Белоногов Эдуард Владимирович, аспирантка, 1 год обучения <i>Уфимский университет науки и технологий, химический факультет, Уфа, Россия</i></p>
П1-3	<p><b>Использование метода Нелдера-Мида для оптимизации операционных параметров ионного источника масс-спектрометра в системе ГХ-МС</b></p> <p>Белоносова Виктория Александровна, студентка, 3 курс бакалавриата <i>Уральский федеральный университет имени первого Президента России им. Б.Н. Ельцина, физико-технологический институт, Екатеринбург, Россия</i></p>
П1-4	<p><b>Пьезоэлектрический сенсор на основе многостенных углеродных нанотрубок, наночастиц магнетита и молекулярно импринтированных полимеров «ядро-оболочка» для определения макролидных антибиотиков</b></p> <p>Бизина Екатерина Вячеславовна, аспирантка, 3 год обучения <i>Липецкий государственный технический университет, Металлургический институт, Липецк, Россия</i></p>
П1-5	<p><b>Нанокompозитные пленки на основе полиэлектролитного комплекса полисахаридной природы с содержанием различных углеродных наноматериалов</b></p> <p>Булышева Елена Олеговна, студент, 1 курс магистратуры <i>Уфимский университет наук и технологий, Уфа, Россия</i></p>
П1-6	<p><b>Исследование кислотно-основных равновесий в растворах цефазолина</b></p> <p>Варзар Анна Алексеевна, студентка, 1 курс магистратуры <i>Тверской государственный университет, химико-технологический факультет, Тверь, Россия</i></p>



П1–7	<b>Прогноз потенциометрической чувствительности полимерных сенсорных мембран на основе дифенилфосфорил ацетамидов с помощью подходов QSPR</b> Владимирова Надежда Игоревна, аспирантка, 3 год обучения <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург, Россия</i>
П1–8	<b>Оценка качества трансформаторного масла методом ИК-спектроскопии</b> Гаджиева Айханум Сеферовна, студентка, 4 курс бакалавриата <i>Югорский Государственный Университет, Высшая нефтяная школа, Ханты-Мансийск, Россия</i>
П1–9	<b>Иммунохимическое определение трициклических антидепрессантов в моче</b> Газизуллина Эльвина Рафаиловна, аспирантка, 4 год обучения <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова, Казань, Россия</i>
П1–10	<b>Хиральный анализ напроксена с помощью вольтамперометрического сенсора на основе оксида графена и функционализированного хитозана</b> Гайнанова Светлана Ильдаровна, студентка, 3 курс бакалавриата <i>Уфимский университет науки и технологий, Уфа, Россия</i>
П1–11	<b>Неинвазивное определение витаминов группы В в слезной жидкости на электродах, модифицированных бинарной системой на основе оксидов марганца и золота</b> Гафиятова Ильвина Азатовна, младший научный сотрудник <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова, Казань, Россия</i>
П1–12	<b>Синтез молекулярно импринтированного полианилина на структурные аналоги афлатоксина В1</b> Горло Виктория Дмитриевна, студентка, 3 курс бакалавриата <i>Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, Институт химии, Саратов, Россия</i>
П1–13	<b>Инверсионная газовая хроматография в исследовании адсорбционно-хроматографических свойств углеродных материалов</b> Дмитриев Дмитрий Николаевич, студент, 1 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1–14	<b>Вольтамперометрическая сенсорная платформа на основе молекулярно импринтированного полимера для определения кларитромицина</b> Дымова Дарья Александровна, студентка, 5 курс специалитета <i>Уфимский университет науки и технологий химический факультет, Уфа, Россия</i>
П1–15	<b>Разделение рацемата ментола на неподвижной фазе на основе <math>\gamma</math>-глицина</b> Ермолаева Екатерина Константиновна, студентка, 1 курс магистратуры <i>Уфимский университет науки и технологий,</i>





<i>химический факультет, Уфа, Россия</i>	
П1-16	<b>Производные пиридиндикарбоновой кислоты в качестве компонентов мембран потенциометрических сенсоров</b> Казанина Дарина Александровна, студентка, 2 курс магистратуры <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург, Россия</i>
П1-17	<b>Реализация режимов капиллярной электрохроматографии и мицеллярной электрокинетической хроматографии с применением дизайнерских ПАВ</b> Калуцкая Татьяна Дмитриевна, студентка, 2 курс магистратуры <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург, Россия</i>
П1-18	<b>Селективность извлечения вторичных метаболитов из растительного сырья с использованием ГЭР на примере биотехнологического сырья <i>Iris sibirica L.</i></b> Карпицкий Дмитрий Алексеевич, аспирант, 1 год обучения <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург, Россия</i>
П1-19	<b>Концентрационные системы на основе блочно-порозного материала</b> Карсункина Алеся Сергеевна, аспирант, 3 год обучения <i>Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева, Самара, Россия</i>
П1-20	<b>Разработка отечественного аммониметра и системы сбора, анализа и распространения данных по неонатальной гипераммониемии</b> Касьянов Фёдор Васильевич, студент, 2 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1-21	<b>Модифицированный способ анализа йода по Кольтгофу</b> Козликова Елена Евгеньевна, студентка, 1 курс магистратуры <i>Тверской государственный университет, химико-технологической факультет, Тверь, Россия</i>
П1-22	<b>Мембранотропная активность фитоактивных производных карбаматов и оксаматов</b> Коловертнова Елизавета Алексеевна, студентка, 5 курс специалитета <i>Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, факультет химико-фармацевтических технологий и биомедицинских препаратов, Москва, Россия</i>
П1-23	<b>Адсорбция неорганических ионов на минеральных сорбентах</b> Кольцова Алёна Владимировна, студент, 2 курс бакалавриата <i>Национальный исследовательский Томский политехнический университет, инженерная школа природных ресурсов, Томск, Россия</i>
П1-24	<b>Вольтамперометрическое определение парацетамола и кофеина на электроде, модифицированном оксидами иридия, в лекарственных средствах</b> Коряковцева Дарья Александровна, аспирантка, 3 год обучения <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова, Казань, Россия</i>



П1–25	<b>Физико-химические методы анализа комбинированных лекарственных средств</b> Кравец Ольга Богдановна, студент, 1 курс магистратуры <i>Тверской государственный университет, химико-технологический факультет, Тверь, Россия</i>
П1–26	<b>Методы внутрикапиллярного концентрирования при электрофоретическом определении биологически активных соединений в объектах со сложной матрицей</b> Кравченко Анастасия Витальевна, аспирантка, 4 год обучения <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург, Россия</i>
П1–27	<b>Оценка влияния разветвленной структуры цвиттер-ионного функционального слоя на свойства сорбентов для ВЭЖХ</b> Крыжановская Дарья Сергеевна, студентка, 6 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1–28	<b>Разработка спектрофотометрического метода определения фармацевтической субстанции амброксола гидрохлорида в воздушной среде</b> Лебединская Кристина Сергеевна, студентка, 1 курс магистратуры <i>Белорусский государственный технологический университет, Минск, Беларусь</i>
П1–29	<b>Разработка сенсорных поверхностей для определения экотоксикантов в газовой фазе методом спектроскопии ГКР</b> Лемеш Ирина Алексеевна, студентка, 5 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1–30	<b>Изучение ионообменных свойств сорбента на основе силикагеля, модифицированного эремоницином, в режиме гидрофильной хроматографии</b> Максимов Григорий Сергеевич, студент, 5 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1–31	<b>Разработка подходов к формированию покрытий стенок кварцевого капилляра на основе альбумина и наночастиц золота для хирального разделения методом капиллярного электрофореза</b> Моргачева Виолетта Павловна, студент, 4 курс бакалавриата <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт Химии, Санкт-Петербург, Россия</i>
П1–32	<b>Нанокompозитные пленки на основе полиэлектролитного комплекса полисахаридной природы модифицированного одностенными углеродными нанотрубками</b> Мухаметдинов Чингизхан Рауфович, студент, 4 курс бакалавриата <i>Уфимский университет наук и технологий, Химический факультет, Уфа</i>
П1–33	<b>Хиральные селекторы на основе комплексных соединений переходных металлов для вольтамперометрического распознавания и определения энантиомеров</b> Мухаметьярова Алина Фларисовна, студентка, 4 курс бакалавриата <i>Уфимский университет науки и технологий, химический факультет, Уфа, Россия</i>



П1–34	<b>Определение и распознавание энантиомеров клопидогреля с помощью вольтамперометрического сенсора на основе графитированной сажи и неоментилциклопентадиена</b> Назыров Марат Ильдарович, аспирант, 1 год обучения <i>Уфимский университет науки и технологий, химический факультет, Уфа, Россия</i>
П1–35	<b>Изучение возможностей золотых пористых встречно-штыревых электродов в качестве сенсорной платформы для определения олигонуклеотидов</b> Пантин Андрей Владимирович, студент, 4 курс бакалавриата <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт Химии, Санкт-Петербург, Россия</i>
П1–36	<b>Определение энантиомерного состава напроксена на полимерном наногибридном сорбенте с эремомицином</b> Просунцова Дарья Сергеевна, младший научный сотрудник <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1–37	<b>Новые многофункциональные неподвижные фазы на основе модифицированного оксида титана</b> Румянцева Анастасия Алексеевна, студентка, 6 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1–38	<b>Люминесцентное определение сульфаниламидов с помощью калибратора мониторов</b> Сафронова Анастасия Сергеевна, студент, 5 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1–39	<b>Исследование оптических свойств цианиновых красителей в растворах аминоксодержащих полимеров, используемых в микрокапсулах и биометках</b> Свинко Василиса Олеговна, студентка, 4 курс бакалавриата <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург, Россия</i>
П1–40	<b>Разработка универсальных градуировочных моделей для рентгенофлуоресцентного анализа</b> Селивановс Захарс, студент, 1 курс магистратуры <i>Санкт-Петербургский государственный университет, институт химии, Санкт-Петербург, Россия</i>
П1–41	<b>Мембранная экстракция редкоземельных металлов с использованием фосфорилированных бетаинов</b> Султанова Диана Рустамовна, студентка, 1 курс магистратуры <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова, Казань, Россия</i>
П1–42	<b>Анализ цефуроксима методом тонкослойной хроматографии</b> Сутугина Кристина Алексеевна, студентка, 1 курс магистратуры <i>Тверской государственный университет, химико-технологический факультет, Тверь, Россия</i>
П1–43	<b>Разработка методики определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных средств в продукции животноводства методом ВЭЖХ-МС/МС</b> Сухова Татьяна Михайловна, научный сотрудник





	<i>Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов, Москва, Россия</i>
П1-44	<b>Энантоселективные вольтамперометрические сенсоры на основе комплексного соединения кобальта (III) и 1,2-диаминоциклогексана</b> Терес Юлия Борисовна, аспирантка, 1 год обучения <i>Уфимский университет науки и технологий, химический факультет, Уфа, Россия</i>
П1-45	<b>Новые неподвижные фазы на основе эпоксидированной матрицы с привитыми полиэтиленимином и полиэлектролитами</b> Тимичев Арсений Александрович, студент, 4 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1-46	<b>Использование различных газов носителей при определении кислорода методом восстановительного плавления</b> Тюфякова Дарина Семеновна, студентка, 3 курс бакалавриата <i>Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Екатеринбург, Россия</i>
П1-47	<b>Универсальный способ анализа соотношения кальция и магния в растворах</b> Уварова Софья Сергеевна, студентка, 1 курс магистратуры <i>Тверской государственный университет, химико-технологический факультет, Тверь, Россия</i>
П1-48	<b>Потенциометрические газовые сенсоры для определения содержания непредельных углеводородов в атмосфере воздуха</b> Фрейман Владимир Михайлович, аспирант, 3 год обучения <i>ФИЦ Проблем химической физики и медицинской химии РАН, Черноголовка, Россия</i>
П1-49	<b>Ионоселективный электрод для определения новокаинамида</b> Хохлова Александра Владимировна, студентка, 1 курс магистратуры <i>Тверской государственный университет, химико-технологический факультет, Тверь, Россия</i>
П1-50	<b>Разработка метрологически аттестованной методики определения массовой концентрации хлорбензола в водных вытяжках из поликарбонатных изделий методом газовой хроматографии с пламенно-ионизационным детектированием</b> Чеботкова Дарья Викторовна, химик <i>Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», Минск, Беларусь</i>
П1-51	<b>Изучение способности к хиральному распознаванию MOF на основе меди и гидрата 3-амино-1H-1,2,4-триазол-5-карбоновой кислоты</b> Шарафутдинова Юлия Фанилевна, аспирантка, 3 год обучения <i>Уфимский университет науки и технологий, химический факультет, Уфа, Россия</i>
П1-52	<b>Исследование полиморфизма лекарственных препаратов стрептоцид и индометацин</b> Шачнева Кристина Сергеевна, студентка, 2 курс магистратуры <i>Тверской государственный университет, химико-технологический факультет, Тверь, Россия</i>





П1–53	<b>Закономерности удерживания органических веществ на гидрофильных сорбентах на основе 3-аминопропилсиликагеля</b> Шемякина Анна Олеговна, аспирантка, 1 год обучения <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1–60	<b>Изучение фармакокинетики перспективного противопаркинсонического агента с использованием метода ВЭЖХ-МС/МС</b> Горина Дарья Сергеевна, студентка, 1 курс магистратуры <i>Новосибирский государственный университет, факультет естественных наук, Новосибирск, Россия</i>

## Стендовая сессия 2, 18 апреля 2023

П1–54	<b>Влияние величины потенциала разомкнутой цепи на удерживание анионных и незаряженных ароматических соединений в режиме электромодулированной хроматографии на углеродном сорбенте</b> Банникова Василиса Михайловна, аспирантка, 1 год обучения <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1–55	<b>Синтез и изучение новых сорбентов для гидрофильной хроматографии с полиакриловой кислотой в функциональном слое</b> Бородина Аполлинария Федоровна, студентка, 4 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1–56	<b>Выбор условий и оценка эффективности ультрафильтрации для диализной очистки водных дисперсий оксида графена</b> Бывшева София Михайловна, студентка, 3 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1–57	<b>Использование кремниевых наночастиц для люминесцентного определения катехоламинов</b> Васильева Александра Андреевна, студентка, 4 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1–58	<b>Выбор операционных параметров при анализе наночастиц диоксида титана методом ИСП-МС в режиме детектирования отдельных частиц</b> Галицкая Ольга Андреевна, аспирантка, 3 год обучения <i>Кубанский государственный университет, факультет химии и высоких технологий, Краснодар, Россия</i>
П1–59	<b>ВЭЖХ-МС-МС определение нитроимидазолов в мёде после их выделения методом магнитной твердофазной экстракции с диспергированием магнитного сверхсшитого полистирола углекислым газом</b> Гончаров Никита Олегович, аспирант, 1 год обучения <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1–61	<b>Исследование матричного эффекта при определении низкомолекулярных маркеров хронической болезни почек в моче</b>



	<p><b>методом гидрофильной ионной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием</b> Данилова Елена Юрьевна, аспирантка, 4 год обучения <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i></p>
П1-62	<p><b>Сорбция синтетических катионных красителей на наночастицах магнетита, модифицированных полиакриловой кислотой и додецилсульфатом натрия</b> Демидова Анастасия Сергеевна, студентка, 4 курс бакалавриата <i>Саратовский национальный исследовательский государственный университет, Саратов, Россия</i></p>
П1-63	<p><b>Спектральные характеристики цианокобаламина в присутствии йодида калия при реакции Фентона</b> Ерина Алина Андреевна, аспирант, 3 год обучения <i>ФГБОУ ВО «МИРЭА - Российский технологический университет», Институт тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i></p>
П1-64	<p><b>Определение концентрации атомов серебра в наночастицах гидрозоля</b> Ершов Вадим Алексеевич, аспирант, 4 год обучения <i>Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева, Москва, Россия</i></p>
П1-65	<p><b>Адсорбция энантиомеров ментола на кристаллах <math>\alpha</math>-глицина нанесённых на силикагель</b> Кантимерова Зилья Наилевна, студентка, 5 курс <i>Уфимский университет науки и технологий, химический факультет, Уфа, Россия</i></p>
П1-66	<p><b>Использование методики цифрового анализа цвета для кластеризации чернил синих ручек при искусственном УФ-старении образцов</b> Карпухин Олег Романович, студент, 3 курс бакалавриата <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург, Россия</i></p>
П1-67	<p><b>Анализ газовой смеси, образующейся при определении кислорода методом восстановительного плавления с использованием ГХ-МС</b> Карташова Елена Сергеевна, студентка, 1 курс магистратуры <i>Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина, физико-технологический институт, Екатеринбург, Россия</i></p>
П1-68	<p><b>Выбор эффективного способа пробоподготовки чернил шариковых ручек, для последующего ВЭЖХ анализа искусственно состаренных пишущих паст данных ручек</b> Кечин Арсений Алексеевич, студент, 1 курс магистратуры <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург, Россия</i></p>
П1-69	<p><b>Оптимизация фотометрического метода определения глифосата</b> Криворучко Александра Александровна, студентка, 4 курс бакалавриата</p>





	<i>Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, Институт химии, Саратов, Россия</i>
П1-70	<b>Дисперсионная жидкостно-жидкостная микроэкстракция эфиров фталевой кислоты</b> Ковальчук Янина Андреевна, студентка, 3 курс бакалавриата <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия</i>
П1-71	<b>Определение оксида алюминия <math>Al_2O_3</math> в системе <math>Na_3AlF_6-AlF_3-Al_2O_3</math> методом лазерно-искровой эмиссионной спектроскопии</b> Кузнецов Александр Ильич, студент, 2 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1-72	<b>Сорбционно-спектрометрическое определение фенолов в очищенных сточных водах</b> Кузнецов Даниил Алексеевич, студент, 3 курс бакалавриата <i>Московский политехнический университет (филиал в г. Электросталь), г. Электросталь, Россия</i>
П1-73	<b>Магнитные наночастицы магнетита, модифицированные полиакриловой кислотой, для сорбции флуоресцеиновых красителей</b> Кузнецова Евгения Васильевна, студентка, 4 курс бакалавриата <i>Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, Институт химии, Саратов, Россия</i>
П1-74	<b>Получение и визуализация доставки в костную ткань контейнеров, содержащих лекарственное вещество</b> Луенкова Анастасия Аркадьевна, студентка, 2 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1-75	<b>Влияние твердого мыла на кожный покров человека</b> Макарова Кристина Александровна, студентка, 3 курс бакалавриата <i>Муромский институт федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых, машиностроительный факультет, Муром, Россия</i>
П1-76	<b>Динамическое сорбционное концентрирование драгоценных металлов модифицированными магнитными сорбентами</b> Максимова Валерия Владимировна, аспирантка, 3 год обучения <i>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук, Москва, Россия</i>
П1-77	<b>Использование кластеризации данных в методе ГХ-МС при анализе произведений живописи</b> Малышев Александр Николаевич, студент, 1 курс магистратуры <i>УрФУ им. Б.Н. Ельцина, Екатеринбург, Россия</i>
П1-78	<b>Визуально-колориметрическое и цветометрическое определение цефотоксима с помощью иммобилизованного сульфата меди (II)</b> Матора Алина Александровна, студентка, 4 курс бакалавриата <i>Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, Институт Химии, Саратов, Россия</i>





П1–79	<b>Разработка технологии получения изолята белка из подсолнечного шрота</b> Митин Илья Викторович, студент, 4 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1–80	<b>Потенциометрические «screen-printed» сенсоры, чувствительные к цефуроксиму и цефиксиму</b> Мурсалов Руслан Кямранович, аспирант, 2 год обучения <i>Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, Институт химии, Саратов, Россия</i>
П1–81	<b>Анализ проб утрафильтрационного разделения тяжелой фракции нефти на ГХ-ПВД</b> Небеская Александра Павловна, аспирант, 1 год обучения <i>Институт нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева, Москва, Россия</i>
П1–82	<b>Разработка методики количественного определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов в продукции животноводства методом ВЭЖХ-МС/МС</b> Некрасов Денис Юрьевич, научный сотрудник <i>Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов, Москва, Россия</i>
П1–83	<b>Амперометрическое определение иммуносенсорами амитриптилина в медико-биологических объектах</b> Нуров Тимур Маратович, студент, 1 курс магистратуры <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова, Казань, Россия</i>
П1–84	<b>Определение мелиттина в мягких лекарственных формах методом жидкостной хромато-масс-спектрометрии</b> Опруненко Анастасия Юрьевна, студентка, 6 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1–85	<b>Способ регенерации хроматографических стержней Chromarods-S5 для анализа группового углеводородного состава методом ТСХ-ПВД</b> Панюкова Дарья Игоревна, аспирант, 4 год обучения <i>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской Академии Наук (ГЕОХИ РАН), Москва, Россия</i>
П1–86	<b>Методика экспресс-определения эритрозина в присутствии других синтетических красителей в жидких пищевых продуктах</b> Плешак Екатерина Михайловна, младший научный сотрудник <i>Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены», Минск, Республика Беларусь</i>
П1–87	<b>Определение кальция, фосфора и церия в новых биосовместимых материалах методом РФА ПВО</b> Попов Георгий Владимирович, студент, 4 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>



П1-88	<b>Супрамолекулярная оптимизация сенсорных свойств хемикуркуминоида путем его включения в фосфолипидные и полидиацетиленовые везикулы</b> Ретюнская Ольга Олеговна, студентка, 4 курс специалитета <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова, Казань, Россия</i>
П1-89	<b>Определение полифенольных соединений методами колебательной спектроскопии</b> Решетникова Елизавета Витальевна, студентка, 6 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1-90	<b>Применение адсорбционной инверсионной вольтамперометрии для определения индия с использованием висмутового тонкоплёночного электрода</b> Садова Мария Константиновна, студентка, 4 курс бакалавриата <i>МИРЭА – Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1-91	<b>3D печать полимером, модифицированным с помощью молекулярных эмиттеров на основе циклометаллированных соединений европия для разработки «спектрофотометра в кювете»</b> Смольянов Николай Андреевич, студент, 2 курс <i>Национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербург, Россия</i>
П1-92	<b>Электрохимические тест-полоски для анализа глюкозы на основе трехкомпонентных мембранообразующих смесей</b> Соловьёв Иван Дмитриевич, студент, 2 курс бакалавриата <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1-93	<b>Мембранная экстракция редкоземельных металлов с использованием фосфорилированных бетаинов</b> Султанова Диана Рустамовна, студентка, 1 курс магистратуры <i>Казанский (Приволжский) федеральный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова, Казань, Россия</i>
П1-94	<b>Новые многофункциональные сорбенты на основе эпоксицианированного полистирол-дивинилбензола с разветвленным функциональным слоем</b> Талипова Ильсина Ирековна, студентка, 4 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1-95	<b>Скрининг лекарственных соединений в моче методом масс-спектрометрии с ионизацией излучением лазерно-индуцированной плазмы при атмосферном давлении</b> Тимакова Светлана Ивановна, аспирант, 1 год обучения <i>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, Москва, Россия</i>
П1-96	<b>Флуоресцентный сенсор на основе ацилгидразона Родамина Б для детектирования ионов Fe (III) и Cu (II)</b> Тимошенко Артём Геннадьевич, студент, 4 курс специалитета <i>Белорусский государственный университет, химический факультет, Минск, Беларусь</i>





П1-97	<b>Определение теплофизических свойств водных дисперсий наночастиц оксида кремния методом термолинзовой спектроскопии</b> Хабибуллин Владислав Рафаэлевич, аспирант, 4 год обучения <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1-98	<b>Использование многомерной градуировки при определении фтора, натрия и хлора в почвах и минералах методом лазерно-искровой эмиссионной спектроскопии</b> Чиликин Борис Сергеевич, студент, 2 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1-99	<b>Получение летучих дериватов с применением ортоэфира для анализа алкилбензолсульфонатов натрия</b> Чиндявская Анна Николаевна, студентка, 4 курс бакалавриата <i>Иркутский государственный университет, химический факультет, Иркутск, Россия</i>
П1-100	<b>Определение бериллия методом адсорбционной инверсионной вольтамперометрии на ртутно-пленочном электроде <i>in situ</i></b> Шарипова Элина Руслановна, студентка, 4 курс бакалавриата <i>МИРЭА – Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1-101	<b>Оценка некоторых метрологических характеристик при количественном анализе благородных металлов в твердом концентрате методом РФА-ПВО</b> Шигапов Илья Васильевич, студент, 6 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
П1-102	<b>“Зелёные” реагенты в экстракционном обессеривании сырых нефтей</b> Шнайдер Мария Эдуардовна, младший научный сотрудник <i>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, г. Москва, Россия</i>
П1-103	<b>Новые потенциметрические сенсоры для определения сульфата</b> Юргенсон Ника Андреевна, студентка, 4 курс бакалавриата <i>Университет ИТМО, центр химической инженерии, Санкт-Петербург, Россия</i>