

**ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ И НАУК О МАТЕРИАЛАХ РАН
НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ
ЭКОЛОГО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ АССОЦИАЦИЯ
«ЭКОАНАЛИТИКА»
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**XIII Всероссийская конференция по
анализу объектов окружающей среды
«ЭКОАНАЛИТИКА-2025»**

ПРОГРАММА

Следите за последними
новостями конференции здесь:



@ECOANALYTICS

**19-23 мая 2025 года
г. Санкт-Петербург**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатели:

д.х.н. А.В. Булатов
академик РАН Ю.А. Золотов

Заместитель председателя:

к.х.н. М.М. Залетина

Ученый секретарь:

к.х.н. Ф.М. Крехова

Члены оргкомитета:

д.х.н. В.В. Апяри
к.х.н. Т.Н. Бочко
д.х.н. С.Е. Винокуров
к.х.н. Е.Г. Давыдова
д.х.н. С.С. Ермаков
академик РАН С.Н. Калмыков
д.х.н. А.А. Карцова
к.х.н. И.Н. Киселева
д.х.н. Л.Н. Москвин
д.х.н. Т.С. Папина
д.х.н. И.В. Перминова
к.х.н. А.С. Почивалов
д.х.н. И.И. Тимофеева
д.х.н. А.Ю. Шишов
член-корр. РАН О.А. Шпигун
д.х.н. С.Н. Яшкин

Адрес проведения конференции: Санкт-Петербург, ул. Таврическая, д. 21-25
(здание Экономического факультета СПбГУ).

Генеральные спонсоры:



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ОПЕРАТОР
РОСАТОМ



Спонсоры:



ПЕТРОАНАЛИТИКА



ЛАБТЕСТ



A90B.COM



Информационные партнеры:



**Всероссийская конференция
по анализу объектов окружающей среды «ЭКОАНАЛИТИКА»
проводилась на базе:**



- | | |
|---------|---|
| 1994 г. | Кубанского государственного университета |
| 1996 г. | |
| 1998 г. | |
| 2000 г. | |
| 2003 г. | Санкт-Петербургского государственного университета |
| 2006 г. | Самарского государственного технического университета |
| 2009 г. | Марийского государственного университета |
| 2011 г. | Архангельского государственного технического университета |
| 2014 г. | Калининградского государственного технического университета |
| 2016 г. | Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН |
| 2019 г. | Пермского государственного национального исследовательского университета |
| 2022 г. | В рамках IV Съезда аналитиков России (Москва) |
| 2025 г. | Санкт-Петербургского государственного университета |

Понедельник (19.05)		
17.00-18.00	Регистрация	
18.00-20.00	Приветственный фуршет «Welcome»	

Вторник (20.05)		
8.00-9.00	Регистрация	
Заседание 01, аудитория 03		
Сопредседатели: академик Ю.А. Золотов, д.х.н. А.В. Булатов		
9.00-9.20	Открытие председатель, академик Ю.А. Золотов председатель А.В. Булатов директор Института химии СПбГУ И.А. Балова	
9.20-9.50	Т.С. Папина «Лед как объект анализа»	Пленарный доклад
9.50-10.10	М.А. Запечалов «Мониторинг стойких органических загрязнителей (СОЗ) в атмосферном воздухе»	Устный доклад
10.10-10.30	Е.И. Савельева «Оценка экспозиции человека к летучим промышленным токсикантам методами хроматомасс-спектрометрии»	Устный доклад
10.30-10.50	А.Г. Горшков «Байкал как природная модель для исследования стойких органических загрязнителей в поверхностных водах на следовом уровне концентраций»	Устный доклад
10.50-11.20	Кофе-брейк	
11.20-11.50	А.А. Васильев «Газовые сенсоры в анализе объектов окружающей среды»	Пленарный доклад
11.50-12.10	О.В. Родинков «Метрологическое обеспечение контроля загрязненности атмосферного воздуха летучими органическими соединениями»	Устный доклад
12.10-12.30	О.А. Сапрыкин «Разработка системы дегазации и определения состава растворённых в воде газов»	Устный доклад
12.30-12.40	ООО «Промышленные Экологические Лаборатории», О.П. Ибрагимова «Оснащение химических лабораторий вузов оборудованием и мебелью»	Выступление спонсора

12.40-13.00	И.А. Платонов «Эколого-аналитический контроль воздуха. Сегодня. Завтра»	Устный доклад
13.00-14.00	Обед	
Заседание 02, аудитория 03		
Сопредседатели: д.х.н. А.А. Карцова, д.х.н. А.Ю. Шишов		
14.00-14.30	П.С. Федотов «Идентификация и определение наночастиц в окружающей среде»	Пленарный доклад
14.30-14.50	С.С. Савинов «Сравнение схем подготовки проб почв при определении в них подвижных форм элементов методом АЭС-ИСП»	Устный доклад
14.50-15.10	И.Е. Васильева «Определение элементного состава сопряженных сред «почва-растение» методом дуговой атомно-эмиссионной спектрометрии»	Устный доклад
15.10-15.20	НКЦ «ЛАБТЕСТ», А.В. Акимова «Актуальные возможности НКЦ «ЛАБТЕСТ» по поставкам оборудования для атомно-эмиссионной, молекулярной и масс-спектрометрии»	Выступление спонсора
15.20-15.40	А.Р. Цыганкова «Исследование состава, размера и морфологии твердых аэрозолей воздуха антропогенного происхождения»	Устный доклад
15.40-16.00	Кофе-брейк	
16.00-16.20	Д.Г. Левшин «Мониторинг ПХБ в приземном слое атмосферы в зоне влияния неорганизованного источника выбросов»	Устный доклад
16.20-16.30	ООО «НПО «СПЕКТРОН», Л.А. Пьянкова «Применение рентгенофлуоресцентного анализа в области экологического мониторинга»	Выступление спонсора
16.30-16.50	В.М. Чубаров «Рентгенофлуоресцентный анализ твердого осадка снега в зоне выбросов алюминиевого производства»	Устный доклад

Среда (21.05)		
Заседание 03, аудитория 03		
Сопредседатели: д.х.н. Н.А. Бурмистрова, д.х.н. П.С. Федотов		
9.00-9.30	М.А. Проскурнин «Аналитические проблемы, касающиеся микро и нанопластика»	Пленарный доклад
9.30-9.50	Т.А. Марютина «Специфика выбора метода определения нефтепродуктов в почвах для решения различных экологических задач»	Устный доклад
9.50-10.10	Б.К. Зуев «Пробоотбор и анализ пленок нефтепродуктов на поверхности водных экосистем»	Устный доклад
10.10-10.30	В.И. Лоншакова-Мукина «Биолюминесцентный метод анализа для оценки степени нефтяного загрязнения почв»	Устный доклад
10.30-10.40	ООО «Энерголаб», М.И. Мельник, «Энерголаб – поставка аналитического и исследовательского оборудования в современных условиях»	Выступление спонсора
10.40-11.00	Т.Я. Гусельникова «Аккумуляция тяжелых металлов микропластиками полипропилена, полиэтилентерефталата и вспененного полистирола»	Устный доклад
11.00-11.20	Кофе-брейк	
11.20-13.30	Стендовая сессия 01. Конкурс молодых ученых (постеры 001-068)	
13.30-14.30	Обед	
14.30	Экскурсия в музей-архив Д.И. Менделеева или Кунсткамеру (сбор во дворе факультета (время сбора 14.30, время отправления 14.40), трансфер только до музея)	Предварительная запись

Четверг (22.05)		
Симпозиум «Обследование и мониторинг средствами химического анализа особо загрязненных природных и производственных объектов (объектов накопленного вреда)»		
Сопредседатели: чл.-корр. РАН В.П. Колотов, д.х.н. И.И. Тимофеева		
9.00-9.30	академик С.Н. Калмыков «Подходы к рекультивации и выводу из эксплуатации объектов накопленного экологического вреда. Роль аналитической химии»	Пленарный доклад
9.30-9.50	С.Ю. Жабриков «Аналитика состава отходов как основа оценки объектов накопленного экологического вреда»	Устный доклад
9.50-10.10	А.В. Иванов «Усольехимпром – история катастрофы, особенности определения состояния и вызовы для химии»	Устный доклад
10.10-10.20	ООО «А90Б», Д.В. Голиков, «Экологические принципы архитектуры лабораторий»	Выступление спонсора
10.20-10.40	И.Э. Власова «Методика неразрушающей диагностики радиоактивных микрочастиц»	Устный доклад
10.40-11.00	Кофе-брейк	
Заседание 04, аудитория 03		
Сопредседатели: д.х.н. Т.А. Марютина, д.т.н. И.А. Платонов		
11.00-11.30	С.В. Пирогова «Состояние нормативно-технической документации по анализу природных вод»	Пленарный доклад
11.30-11.50	Е.П. Подольская «Моделирование окислительных процессов как инструмент для экспрессного выявления реакционноспособных метаболитов лекарственных средств – потенциальных загрязнителей окружающей среды»	Устный доклад
11.50-12.10	С.С. Ермаков «Аналитическое обеспечение мобильной ферратной установки для очистки воды»	Устный доклад

12.10-12.30	Н.С. Мусина «Методология идентификации состава нефтяного загрязнения почв для выявления источника загрязнения»	Устный доклад
12.30-12.40	ООО «Гринвэн СПб», Е.Ю. Алексеев, «Собственное производство группы компании Гринвэн: растворители для хроматографии, аффинные сорбенты и прочие продукты»	Выступление спонсора
12.40-13.00	А.К. Буряк «Комплекс хроматографических и масс-спектрометрических методов анализа для особо загрязненных объектов»	Устный доклад
13.00-14.00	Обед	
14.00-16.00	Стендовая сессия 02. Конкурс молодых ученых (постеры 069-133)	
17.00-21.00	Ужин Сбор во дворе факультета в 17.00, трансфер в дом Шрёдера в 17.10. Трансфер обратно: в 20.40, сбор на улице	Предварительная запись

Пятница (23.05)		
Заседание 05, аудитория 03		
Сопредседатели: д.х.н. Т.С. Папина, д.х.н. С.С. Ермаков		
10.00-10.30	А.Г. Муравьев «Экспресс-методы анализа природных вод: прикладные аспекты»	Пленарный доклад
10.30-10.50	Е.В. Шабанова «Сравнение способов оценивания экологического состояния городских почв»	Устный доклад
10.50-11.10	А.О. Корунов «Влияние метеорологических параметров на формирование повышенных уровней загрязнения атмосферного воздуха бенз(а)пиреном»	Устный доклад

11.10-11.20	ООО «Физлабприбор», В.В. Холопов, «Современные решения в области определения полиядерных ароматических углеводородов»	Выступление спонсора
11.20-11.40	Д.А. Стрижаков «Обнаружение остаточных количеств действующих веществ средств защиты растений в объектах экспертного исследования методом газовой хромато- масс-спектрометрии с применением методики пробоподготовки QuEChERS»	Устный доклад
11.40-11.50	ООО "Элтемикс", Н.А. Новожилова «Производство полного цикла серии ВЭЖХ "Скороход" – уникальные технические решения»	Выступление спонсора
11.50-12.10	Кофе-брейк	
Заседание 06, аудитория 03 Сопредседатели: д.х.н. А.В. Булатов, д.х.н. И.И. Тимофеева		
12.10-12.40	А.Ю. Шишов «Эвтектические растворители для анализа объектов окружающей среды»	Пленарный доклад
12.40-13.00	А.В. Жердев «Иммунохроматографические тест- системы для высокочувствительного выявления пестицидов в объектах окружающей среды»	Устный доклад
13.00-13.20	Г.Б. Слепченко «Новые возможности вольтамперметрического определения органических и неорганических экотоксикантов на органо- модифицированных электродах»	Устный доклад
13.20	Награждение молодых ученых и закрытие	

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ (21.05)

001	<i>Абдрахманова Эльмира Фанисовна</i> Сравнение эффективности многослойных сорбентов для концентрирования летучих сераорганических соединений из воздуха
002	<i>Антонова Алена Николаевна</i> Колориметрический тест-способ определения флокулянта полиДАДМАХ в воде
003	<i>Баронин Михаил Евгеньевич</i> Интенсификация пробоподготовки технологических вод для вольтамперометрического определения тяжелых металлов
004	<i>Белесов Артём Владимирович</i> Применение методов хеометрического анализа при оценке роли донных отложений в поступлении микропластика из реки Северная Двина в Белое и Баренцево моря
005	<i>Бородин Александр Всеволодович</i> Идентификация источника загрязнения водного объекта нефтью – аналитические и юридические аспекты
006	<i>Васильева Дарья Евгеньевна</i> Концепция системы мониторинга атмосферных примесей в Арктическом регионе по результатам прямых измерений в нескольких точках и численного моделирования
007	<i>Вельямидова Анна Владиславовна</i> Применение методики измерений концентрации хлороформа для мониторинга природных и сточных вод
008	<i>Веселова Дарья Сергеевна</i> Новый способ жидкостно-жидкостной микроэкстракции на основе растворителей последнего поколения для определения полициклических ароматических углеводов в природной воде
009	<i>Воробьева Мария Юрьевна</i> Контроль органических соединений, адсорбированных из воздуха помещения на поверхности твёрдых тел, методом окситермографии
010	<i>Воронич Сергей Сергеевич</i> Прогнозирование загрязнения атмосферного воздуха урбанизированных и фоновых территорий России с применением математического моделирования
011	<i>Воронов Илья Сергеевич</i> Скрининг 35 антибиотиков и фармацевтических препаратов в сточной воде методом высокоэффективной жидкостной хроматографии – tandemной масс-спектрометрии

012	<i>Гончаров Никита Олегович</i> Многокомпонентное выделение остатков 55 ветеринарных лекарственных веществ из речных вод с помощью магнитной твердофазной экстракции с диспергированием магнитного сверхсшитого полистирола углекислым газом
013	<i>Данилова Элеонора Владимировна</i> Нецелевой скрининг галогенсодержащих органических соединений в сточных водах методами ВЭЖХ с комбинированным масс-спектрометрическим детектированием ИСП-МС и ИЭР-МСВР
014	<i>Дженлода Рустам Харсанович</i> Исследование загрязнения песка нефтепродуктами методом пиролитической газовой хроматографии
015	<i>Должанская Татьяна Романовна</i> Проточное экстракционное устройство на основе вращающегося диска для автоматизированной пробоподготовки водных сред. Определение полициклических ароматических углеводородов в природных водах
016	<i>Дрогобужская Светлана Витальевна</i> Определение редкоземельных элементов в природных водах ловозерского района Мурманской области
017	<i>Дядищев Михаил Евгеньевич</i> Определение додецилсульфата натрия амперометрическим методом в сточных водах
018	<i>Егорова Ирина Владимировна</i> Миграция тяжелых металлов в системе «удобрение – почва – растение»
019	<i>Еремин Сергей Александрович</i> Достоинства и ограничения поляризационного флуоресцентного иммуноанализа хлорофенокси гербицидов для экологического мониторинга
020	<i>Зайцева Ирина Андреевна</i> Определение форм нахождения хрома в природных водах
021	<i>Зайцева Ирина Андреевна</i> Определение форм нахождения кадмия в атмосферных аэрозолях
022	<i>Зяблов Александр Николаевич</i> Определение сорбиновой кислоты в модельных растворах амперометрическими сенсорами
023	<i>Ионов Григорий Алексеевич</i> Оценка эффективности сорбентов для концентрирования биомаркеров из проб выдыхаемого воздуха

024	<i>Казаков Андрей Геннадьевич</i> Углеродные наноматериалы как сорбенты для извлечения радионуклидов из водных растворов
025	<i>Казин Владислав Игоревич</i> Пробоподготовка медно-никелевых руд и хвостов их переработки с использованием полного разложения проб с бифторидом аммония и кислотных вытяжек для анализа методами МС/АЭС-ИСП
026	<i>Казин Владислав Игоревич</i> Анализ медно-никелевых руд и отвальных хвостов их переработки методом МС-ИСП, включая учет спектральных интерференций расчетным методом
027	<i>Карпицкий Дмитрий Алексеевич</i> Определение хинолоновых антибиотиков в природных водах методом КЭ-УФ в сочетании с предварительной микроэкстракцией наночастицами Fe_3O_4
028	<i>Карсункина Алеся Сергеевна</i> Сорбционные системы блочно-порозного типа для определения летучих и малолетучих органических соединений в воздушных средах
029	<i>Кияшко Валерия Алексеевна</i> Влияние химического состава воды на токсичность пресных подземных вод
030	<i>Коробицына Римма Дмитриевна</i> Применение интегрального параметра концентрации галогенорганических соединений для контроля качества сточных, природных и питьевых вод
031	<i>Кревень Юлия Олеговна</i> Формы нахождения железа в донных отложениях малых рек
032	<i>Курепов Алексей Александрович</i> Приборно-аналитический комплекс для мониторинга парниковых газов
033	<i>Кустова Ольга Викторовна</i> Оценка полихлорированных бифенилов в водной экосистеме озера Байкал
034	<i>Левашова Екатерина Александровна</i> Содержание стойких органических загрязнителей в почве Москвы
035	<i>Лодянов Юрий Олегович</i> Супрамолекулярный растворитель на основе соли ди-(2-этилгексил)-фосфорной кислоты для концентрирования фторхинолонов из природных и сточных вод

036	<i>Лусникова Ксения Михайловна</i> ВЭЖХ-ФЛД определение антибиотиков фторхинолонового ряда в почвах и донных отложениях с выделением в глубокий эвтектический растворитель
037	<i>Матьяш Екатерина Валерьевна</i> Разработка методики сенсоров на аммиак
038	<i>Мещева Дарья Александровна</i> ВЭЖХ-ФЛД определение бенз(а)пирена в почвах с предварительным выделением в глубокий эвтектический растворитель
039	<i>Мурадымов Рифат Рафаэлевич</i> Применение квази-гидрофобных глубоких эвтектических растворителей для одновременного определения полярных и неполярных красителей в объектах окружающей среды
040	<i>Мусина Наталья Сергеевна</i> Сорбционное улавливание летучих углеводородов при пробоподготовке нефтезагрязненных почв
041	<i>Некрасов Денис Юрьевич</i> Одновременное ВЭЖХ-МС/МС-определение остаточных количеств наиболее значимых лекарственных препаратов ветеринарного применения в почве
042	<i>Нигаметзянова Алина Новрузалиевна</i> Совместное определение йода и селена в водных объектах методом инверсионной вольтамперометрии
043	<i>Низамеев Ирек Рашиатович</i> Анизотропная сеть Ni-NiO как чувствительный сенсор на NO ₂ , работающий при комнатной температуре
044	<i>Низов Егор Рэмович</i> ВЭЖХ-ФЛ определение полициклических ароматических углеводородов в природной воде с предварительным экстракционно-хроматографическим концентрированием в глубокий эвтектический растворитель в процессе пробоотбора
045	<i>Николенко Денис Валериевич</i> Определение хлорпирифоса с использованием пробоподготовки QUECHERS в рамках контроля остаточных содержаний ФОП в почве
046	<i>Оселедко Павел Алексеевич</i> Химическое исследование состава и распространения токсичных химических веществ в воздухе города Бишкек, через анализ снежных атмосферных осадков

047	<i>Пашикова Галина Валерьевна</i> Оценка возможностей метода рентгенофлуоресцентного анализа с полным внешним отражением при определении микроэлементного состава золы
048	<i>Петрова Юлия Юрьевна</i> Контроль нефтепродуктов в песчаных суглинистых почвах Западной Сибири методом ИК-спектроскопии
049	<i>Попов Марк Сергеевич</i> Определение метилгидразина и несимметричного диметилгидразина в песчаных почвах методом термодесорбционной газовой хромато-масс-спектрометрии
050	<i>Просунцова Дарья Сергеевна</i> Определение хиральных фармацевтических препаратов в водных средах методом ВЭЖХ на сорбентах с эремомицином
051	<i>Роева Наталья Николаевна</i> О миграции ртути в пищевой цепочке водных объектов
052	<i>Роева Наталья Николаевна</i> Определение элементоорганических пестицидов в почвах урбанизированных территорий России
053	<i>Савонина Елена Юрьевна</i> Определение биологически доступных форм тяжелых металлов в почвах в районе воздействия Карабашского медеплавильного завода
054	<i>Соколова Лариса Ивановна</i> Определение летучих соединений, формирующих неприятный запах сточных вод рыбохозяйственных предприятий
055	<i>Соколова Татьяна Алексеевна</i> Экспресс-определение некоторых ариламинов в водах
056	<i>Сорокин Александр Валерьевич</i> Количественное определение глифосата и аминометилфосфоновой кислоты в почве и воде методом ВЭЖХ-МС/МС
057	<i>Тимакова Светлана Ивановна</i> Обобщенные и неорганические показатели качества воды малых рек озера Селигер
058	<i>Трубачев Алексей Владиславович</i> Проблемы аналитического контроля атмосферных загрязнений на объектах по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I-II классов опасности
059	<i>Ухова Наталия Николаевна</i> Опыт внедрения методики определения ртути в геологических образцах на анализаторе РА- 915М с приставкой ПИРО-915+

060	<i>Фам Тхи Гам</i> Определение цефазолина в сточной воде модифицированным амперометрическим сенсором
061	<i>Федосов Петр Андреевич</i> Спектрофотометрическое определение алюминия в природной воде с использованием экстракта Марены Красильной (<i>Rubia tinctorum</i>) полученного с помощью глубоких эвтектических растворителей
062	<i>Финаков Геннадий Геннадьевич</i> Анализ полициклических ароматических углеводородов в пробах почвы с использованием времяпролетного масс-спектрометра высокого разрешения
063	<i>Цыгулёва Эльмира Иршатовна</i> Внелабораторный способ определения суммарного содержания фенолов в водах
064	<i>Чубаров Виктор Маратович</i> Элементный анализ осадочных горных пород потенциально рудоносных площадей юга Сибирской платформы: эколого-геохимическая оценка
065	<i>Шабанова Елена Владимировна</i> Определение фтора в природных и техногенных образцах методом дуговой атомно-эмиссионной спектроскопии с применением многомерной градуировки
066	<i>Шаврина Ирина Сергеевна</i> Поиск и определение полициклических ароматических углеводородов в атмосферных аэрозолях методом газовой хроматографии – масс-спектрометрии высокого разрешения
067	<i>Шарипова Лилия Дамировна</i> Совершенствование электрохимических подходов к геоэкологическому мониторингу, объектов окружающей среды, на примере промышленных и жилых зон Республики Башкортостан
068	<i>Шик Анна Викторовна</i> Кинетические методы «отпечатков пальцев» в контроле качества вод

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ (22.05)

069	<i>Абакумов Евгений Васильевич</i> Экологическая метрология и вопросы прикладной экологии
070	<i>Адамов Артём Александрович</i> Влияние компонентного состава биосовместимых глубоких эвтектических растворителей на основе аминокислот на экстракцию биоактивных веществ из лекарственных трав
071	<i>Базова Мария Михайловна</i> Развитие малых арктических озер: тенденции к эвтрофированию
072	<i>Баиров Антон Лутаевич</i> Одновременное определение 15 токсичных элементов в побочных продуктах животноводства методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой
073	<i>Белякович Дарья Игоревна</i> Атомно-эмиссионное определение тяжелых металлов поливинилформальдегид-тиомочевинным сорбентом
074	<i>Брянцева Юлия Дмитриевна</i> Использование цирконийсодержащих металлоорганических каркасов для твердофазной экстракции тетрациклина
075	<i>Бумагина Наталья Анатольевна</i> Сенсоры ионов d-металлов на основе дипиррометенов
076	<i>Бурмистрова Наталия Анатольевна</i> Получение импринтированного полианилин для определения кверцетина, планирование эксперимента
077	<i>Вахрамеев Сергей Андреевич</i> Определение гидразина, метилгидразина и несимметричного диметилгидразина методом сверхкритической флюидной хроматографии - tandemной масс-спектрометрии
078	<i>Воронич Сергей Сергеевич</i> Особенности применения аналитических методик в экологическом мониторинге объектов окружающей среды
079	<i>Гавриленко Михаил Алексеевич</i> Смартфон-ориентированная обработка колориметрического сигнала полиметакрилатных сенсоров
080	<i>Гавриленко Наталия Айратовна</i> Твердофазная экстракция и определение тетрациклина

081	<i>Герасимова Алеся Алексеевна</i> Применение термочувствительных эвтектических растворителей в качестве экстрагентов для автоматизированного определения родамина бж в пищевых продуктах методом спектрофлуориметрии
082	<i>Гиниятуллин Ильяс Мансурович</i> Растворимость и устойчивость лекарственных веществ в глубоких эвтектических растворителях: возможности для трансдермальной доставки
083	<i>Гладчук Алексей Сергеевич</i> Методика анализа полипиренолов с использованием технологии ленгмюра и МАЛДИ масс-спектрометрии
084	<i>Гриневич Оксана Игоревна</i> Хроматографические и вычислительные подходы в анализе токсичных азотистых гетероциклов на углеродных материалах
085	<i>Губин Александр Сергеевич</i> Определение бисфенола А в природных средах с предварительным концентрированием на магнитных сорбентах.
086	<i>Деева Анна Андреевна</i> Оценка влияния растворителей на ферменты биolumинесцентного теста методами молекулярной динамики
087	<i>Дымова Алина Вячеславовна</i> Применение золото-плёночного электрода для инверсионно-вольтамперометрического определения мышьяка и таллия в условиях дофазового осаждения
088	<i>Еришов Тимофей Дмитриевич</i> Масс-спектрометр с мембранным вводом пробы (MIMS) для анализа растворенных в воде углеводов
089	<i>Жедулов Александр Евгеньевич</i> Определение остаточного количества клотримазола в рыбе пресных водоемов методом ВЭЖХ-МС/МС
090	<i>Загладкина Елизавета Владиславовна</i> Определение несимметричного диметилгидразина и продуктов его конверсии методом газовой хромато-масс-спектрометрии
091	<i>Иванчура Павел Владимирович</i> «Зеленая» экстракция в анализе лекарственных препаратов, содержащих аминокислоты
092	<i>Калмыков Антон Георгиевич</i> Анализ состава «синтетических» нефти и газа для оценки экологических рисков температурного воздействия на органонасыщенные породы в пласте

093	<i>Канатьева Анастасия Юрьевна</i> Использование газовой хроматографии с сероселективным детектированием для получения профиля серосодержащих соединений в составе ароматических фракций нефти
094	<i>Катасонова Олеся Николаевна</i> Применение глубоких эвтектических растворителей для анализа соединений серы в нефти и ее фракциях
095	<i>Колесниченко Дмитрий Дмитриевич</i> Хромато-десорбционный способ получения стандартных газовых сред полярных органических соединений
096	<i>Колосов Кирилл Леонидович</i> Разработка методики количественного определения дифенилолпропана, дибутилфталата и диэтилгексилфталата в водных экстрактах медицинских изделий методом ВЭЖХ с Ультрафиолетовым детектированием.
097	<i>Кольцова Алёна Владимировна</i> Применение персонального глюкометра для обнаружения вирусных частиц
098	<i>Кочеткова Мария Андреевна</i> Фотометрический способ определения фосфатов в природных водах с применением мицеллярной микроэкстракции на основе алкилполиглицозидов
099	<i>Кулик Владислав Сергеевич</i> Создание портативных сенсоров на основе халькогенидных квантовых точек для обнаружения катионов тяжелых металлов
100	<i>Латкин Томас Борисович</i> Применение твердофазной микроэкстракции с перемешиванием в сочетании с газовой хроматографией масс-спектрометрией высокого разрешения для скрининга и определения органических атмосферных поллютантов в арктическом снеге
101	<i>Лопатко Надежда Юрьевна</i> Амперометрические тирозиназные биосенсоры модифицированные структурированными наноматериалами для определения патогенных грибов <i>Aspergillus niger</i>
102	<i>Макарова Алёна Ивановна</i> Экологические аспекты аналитического контроля электронного лома
103	<i>Максакова Ирина Борисовна</i> Несанкционированные свалки. Аналитические возможности в решении проблем идентификации и количественного определения состава отходов
104	<i>Максимова Валерия Владимировна</i> Определение благородных металлов в объектах окружающей среды

105	<i>Максимова Валерия Владимировна</i> Эвтектические растворители в анализе платиносодержащих объектов
106	<i>Маргарян Астхик Эдиковна</i> Микроконцентраторы на основе силлагермы-8040 для определения летучих органических соединений
107	<i>Муравьёва Дарья Александровна</i> Растворимость и устойчивость противовирусных веществ в среде глубоких эвтектических растворителей
108	<i>Новиков Андрей Игоревич</i> Элементный анализ растительной биомассы методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой
109	<i>Окунская Евгения Аркадьевна</i> Разработка способов тестирования и квалификации обращенно-фазных ВЭЖХ колонок
110	<i>Павлова Виктория Михайловна</i> Оптимизация стадии десорбции при ВЭЖХ определении фенолов в объектах окружающей среды с концентрированием на угольных сорбентах
111	<i>Павлова Лариса Викторовна</i> Разработка методики ВЭЖХ-анализа экстракта маклеи сердцевидной
112	<i>Панфилова Ксения Александровна</i> Использование метода построения поверхностей отклика при оптимизации экстракции эвтектическими растворителями
113	<i>Платонов Владимир Игоревич</i> Оценка углеродного следа продукции растениеводства при использовании технологий почвозащитного ресурсосберегающего земледелия
114	<i>Платонов Владимир Игоревич</i> Комплексное исследование почвы, возделываемой по технологии No-till на аграрном карбоновом полигоне "Агро инженерия": от NDVI до секвенирования генома
115	<i>Пресняков Кирилл Юрьевич</i> Импринтированные белки для извлечения микроцистинов
116	<i>Пушкарёв Григорий Александрович</i> Исследование мирта лимонного как потенциального сырья для приготовления напитков
117	<i>Рябов Кирилл Евгеньевич</i> Определение следовых количеств галогенорганических соединений в объектах окружающей среды
118	<i>Сайфулин Марсель Жаудатович</i> Корреляционная обработка данных в мультиплексной хроматографии

119	<i>Самусева Анна Геннадьевна</i> Использование эвтектических растворителей при анализе матричного эффекта
120	<i>Сварник Гавриил Владимирович</i> Определение устойчивости аналита в глубоких эвтектических растворителях
121	<i>Сорокин Александр Валерьевич</i> Количественное определение перфторорганических соединений в тканях гидробионтов методом ВЭЖХ-МС/МС
122	<i>Спирин Сергей Владимирович</i> Стандартные образцы состава ароматических углеводородов и многокомпонентного раствора ароматических углеводородов
123	<i>Спирин Сергей Владимирович</i> Стандартные образцы состава алкилкарбонатов и многокомпонентного раствора алкилкарбонатов
124	<i>Султанова Алиса Ахсановна</i> Зеленый метод определения адреналина с предварительным выделением в глубокие эвтектические растворители
125	<i>Сыталов Сергей Александрович</i> Побочные продукты окислительной трансформации противовирусного препарата умифеновир (арбидол)
126	<i>Тимофеева Анна Алексеевна</i> Сорбционно-люминесцентное определение цефтриаксона с использованием кремнезема, модифицированного полидиметилдиалиламмонием
127	<i>Толстов Максим Александрович</i> Разработка программного обеспечения для оценки экологической эффективности и безопасности химических процессов
128	<i>Урусова Светлана Владимировна</i> Определение малонового диальдегида в растительном масле с использованием глубоких эвтектических растворителей
129	<i>Усанова Екатерина Дмитриевна</i> Одновременное определение 14 родентицидов в патологическом материале методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с тандемным масс-спектрометрическим детектором
130	<i>Федотов Виктор Валерьевич</i> Принцип универсального ввода проб в газохроматографическую колонку портативного прибора методом термической десорбции
131	<i>Фурлетов Алексей Алексеевич</i> Оптические сенсорные системы на основе наночастиц серебра для определения биологически активных соединений в природных объектах

132	<i>Халявин Илья Александрович</i> Одновременное определение 430 пестицидов в подморе пчел методом газовой хроматографии с тандемным масспектрометрическим детектором
133	<i>Яцышина Валентина Сергеевна</i> Изучение мешающего влияния глубоких эвтектических растворителей при фотометрическом определении биологически активных веществ в экстрактах

Для заметок
