

IV съезд аналитиков России

www.analystscongress.ru

25/IX- 01/X 2022 , г. Москва

Предварительная программа устных сессий

12 сен-2022

- Кодировка заседаний (сессий) состоит из даты заседания, типа сессии Пл, У, Ст (Пленарная, Устная, Стендовая) и порядкового номера в пределах дня. Например, 28-У3 это устная сессия №3, которая состоится 28 сентября,
- Расписание сессий приведено ниже.
- Продолжительность доклада составляет:
 - Пленарного- 45 минут (рекомендуется оставить 5 мин на ответы),
 - Ключевого секционного- 30 минут (рекомендуется оставить 5 мин на ответы),
 - Устного и спонсорского- 15 минут (рекомендуется оставить 5 мин на ответы),
 - Молодежного- 10 минут (рекомендуется оставить 3 мин на ответы).
 - Стендовый доклад вывешивается участником утром, снимается вечером, продолжительность собственно стендовой сессии- 70 минут
- Ключевые секционные доклады отмечены звездочкой.
- Статус всех поданных докладов участники могут увидеть в Личном кабинете на сайте съезда (или по ссылке [здесь....](#)),
- Всем потенциальным докладчикам, включенных в устные заседания по электронной почте будет направлено уведомление и запрос на подтверждение участия,
- Возможные вакансии в программе устных сессий будут заполняться из пула участников, заявивших устные доклады, но включенные на сегодня в стендовые сессии.

Расписание IV Съезда аналитиков России. Кодировка сессий

(ver. 09-авр-2022.)

Пленарный доклад, 40 + 5 мин = 45 мин

Ключевой доклад, 25 + 5 мин = 30 мин

Регулярный (и спонсорский) доклад, 10 + 5 = 15 мин

Молодежная сессия (29-У10)=7+3 мин

25 сентября, воскресенье	26 сентября, понедельник	27 сентября, вторник	28 сентября, среда	29 сентября, четверг	30 сентября, пятница
	Регистрация 9:00-10:00				
	10:00	Пл Пленарный 05	Пл Пленарный 07	Пл Пленарный 09	У1 У3
	10:00-10:30	Открытие съезда 10:00-10:30			Конференция «Хроматография: теория и аналитическое применение»
	10:30	Пл Пленарный 01	Пленарный 06	Пленарный 10	Конференция «Аналитика России»
		Перерыв 11:00, 20 мин	Перерыв 11:00, 20 мин	Перерыв 11:00, 20 мин	Перерыв 11:00, 20 мин
	11:00	У1 У4 У7	У1 У4 У7 У10	У1 У4 У7	У2 У4
	11:20	Конференция «Аналитика России»	Конференция «Аналитика России»	Конференция «Аналитика России»	Конференция «Аналитика России»
	12:00	Перерыв 12:00-12:20	Симпозиум «Актуальные вопросы качества хим. анализа»	Конференция «Хроматография: теория и аналитическое применение»	Конференция «Аналитика России»
	12:05	Пл Пленарный 03	Конференция «Аналитика России»	Конференция «Аналитика России»	Конференция «Аналитика России»
	12:50	Обед, 13:00-14:00, 1 час	Обед, 13:00-14:00, 1 час	Обед, 13:00-14:00, 1 час	Закрытие 13:00, 30 мин
	13:05-14:15	Обед, 13:00-14:00, 1 час	Обед, 13:00-14:00, 1 час	Обед, 13:00-14:00, 1 час	
	13:50	Ст Стендовая сессия 13:50-15:00, 1 час 10 мин	Ст Стендовая сессия 13:50-15:00, 1 час 10 мин	Ст Стендовая сессия 13:50-15:00, 1 час 10 мин	
	15:00	Пл Пленарный 04			
	15:00-18:00	У2 У5 У8	У2 У5 У8 У11	У2 У5 У8	У2 У5 У8
		Конференция «Аналитика России»	Симпозиум «Актуальные вопросы качества хим. анализа»	Конференция «Нефть и нефтепродукты как объекты анализа»	Симпозиум по аналитическому приборостроению
		Сессия НСАХ РАН	Конференция «Аналитика России»	Конференция «Нефть и нефтепродукты как объекты анализа»	Конференция «Хроматография: теория и аналитическое применение»
		Симпозиум по препод. аналит. химии	Конференция «Аналитика России»	Конференция «Нефть и нефтепродукты как объекты анализа»	Конференция по рентгеновским методам анализа
		Конференция «Экоаналитика»	Конференция «Аналитика России»	Симпозиум по аналитическому приборостроению	Конференция по рентгеновским методам анализа
		Перерыв 16:30, 20 мин	Перерыв 16:30, 20 мин	Перерыв 16:30, 20 мин	Перерыв 16:30, 20 мин
	16:30	У3 У6 У9	У3 У6 У9 У12	У3 У6 У9	У3 У6 У9
	16:50	Конференция «Аналитика России»	Конференция «Аналитика России»	Конференция «Аналитика России»	Конференция «Аналитика России»
	18:00	Ф	Конференция «Аналитика России»	Конференция «Аналитика России»	Конференция «Аналитика России»
	18:00-18:50	Симпозиум по препод. аналит. химии	Конференция «Аналитика России»	Конференция «Аналитика России»	Конференция «Аналитика России»
		Конференция «Экоаналитика»	Конференция «Аналитика России»	Симпозиум по аналитическому приборостроению	Конференция «Аналитика России»
		Перерыв 16:30, 20 мин	Перерыв 16:30, 20 мин	Перерыв 16:30, 20 мин	Перерыв 16:30, 20 мин
	18:50	Конференция «Аналитика России»	Конференция «Аналитика России»	Конференция «Аналитика России»	Конференция «Аналитика России»
		Симпозиум по препод. аналит. химии	Конференция «Аналитика России»	Конференция «Аналитика России»	Конференция «Аналитика России»
		Конференция «Экоаналитика»	Конференция «Аналитика России»	Симпозиум по аналитическому приборостроению	Конференция «Аналитика России»

26 сентября 2022 г.

26.09.22

Пленарные доклады

26-Пл

10:30

-
1. Изменения в сфере высшего химического образования: тенденции, актуальные задачи, подходы к их решению (№ 481)
Успенская И.А. (МГУ)
 2. Экспрессные биоаналитические системы: Новые подходы и возможности (№ 404)
Дзантиев Б.Б., Жердев А.В. (ФИЦ Биотехнологии РАН)
 3. Разработка Российских масс-спектрометров – 65 лет истории (№ 607)
Галль Л.Н. (ИАП РАН)
 4. Элементный анализ объектов Солнечной системы: ядерно-физические методы. (№ 702)
Митрофанов И.Г. (ИКИ РАН)

26.09.22

Сессия НСАХ РАН

15:00

Программа будет объявлена

27 сентября 2022 г.

27.09.22	Пленарные доклады	27-Пл
09:30		
9:30.	Аналитические проблемы реализации экоконтракта планеты Земля. (№ 704) <i>Петросян В.С. (МГУ)</i>	
10:10	Групповой анализ органических веществ: проблемы и перспективы (№ 7) <i>Вершинин В.И. (ОмГУ)</i>	
27.09.22	Конференция «Аналитика России»	27-У1
11:20	Микроэлементный анализ 1. Пробоподготовка	
11:20.	* Пробоподготовка в МС-ИСП (№ 559) <i>Карандашев В.К. (ИПТМ РАН)</i>	
11:50	Совершенствование способов пробоподготовки и ввода проб для спектрального анализа чистых веществ (№ 64) <i>Медведев Н.С., Купцов А.В., Гусельникова Т.Я., Сапрыкин А.И. (ИИХ СО РАН)</i>	
12:05	Особенности химической подготовки ультраосновных горных пород к микроэлементному анализу методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (№ 79) <i>Окина О.И., Ляпунов С.М., Дубенский А.С., Ерофеева К.Г., Максимова Ю.А., Чайка И.Ф. (ГИН РАН)</i>	
12:20	Обеспечение аналитических лабораторий оборудованием, материалами и поддержкой в современных условиях (№ 202) <i>Каменищikov А.Е., Акимова А.В., Ярына В.А., Лазарева Ю.В. (ООО "НКЦ "ЛАБТЕСТ")</i>	
12:35	Микроволновое разложение отходов Sm-Co магнитов с последующим определением основных и примесных элементов методами масс- спектрометрии и атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (№ 477) <i>Короткова Н.А., Петрова К.В., Барановская В.Б. (ИОНХ РАН)</i>	

27.09.22

Конференция «Аналитика России»
Микроэлементный анализ 2. Методология

27-У2

15:00

1. * Некоторые проблемы и решения при анализе геологических образцов (№ 1)
Колотов В.П. (ГЕОХИ РАН)
2. Современные решения для создания оптимальных условий при определении следовых содержаний элементов (№ 614)
Тихомиров В.М., Иванова А.Г. (ООО "Нордвестлаб")
3. Современные возможности определения состава и размера микрофаз благородных металлов методом сцинтилляционной атомно-эмиссионной спектроскопии (№ 255)
Шабанова Е.В., Васильева И.Е. (ИГХ СО РАН)
4. Прямое атомно-эмиссионное определение неметаллических примесей в углеродных материалах с аргоновым дуговым источником излучения (№ 28)
Антонов Д.О., Силькис Э.Г., Шило Д.В., Зуев Б.К. (ГЕОХИ РАН)
5. Химико-спектральное определение примесей в оксидах редкоземельных элементов (№ 274)
Архипенко А.А., Барановская В.Б., Петрова К.В., Дальнова Ю.С. (ИОНХ РАН)

27.09.22

Конференция «Аналитика России»
Микроэлементный анализ 3: Объекты

27-У3

16:50

1. * Наноматериалы в атомной спектроскопии (№ 398)
Кубракова И.В. (ГЕОХИ РАН)
2. Рациональные подходы к комплексному анализу отходов магнитных материалов (№ 278)
Доронина М.С., Барановская В.Б. (ИОНХ РАН)
3. Использование АЭС-ИСП метода для определения мышьяка в металлургических объектах (№ 190)
Белозерова А.А., Печищева Н.В., Майорова А.В., Шуняев К.Ю. (ИМЕТ УрО РАН)
4. Атомно-эмиссионное определение лития на высокоточном спектрометре с использованием нейросетей (№ 583)
Махмудова С.З., Магомедов К.Э., Зейналов Р.З. (ДГУ, БФУ)
5. Определение скандия в золошлаковых отходах методом нейтронно-активационного анализа с радионуклидным источником нейтронов Cf-252 (№ 358)
Иванников С.И., Маркин Н.С., Земскова Л.А. (ИХ ДВО РАН)
6. Использование атомно-эмиссионной спектроскопии с микроволновой плазмой для определения гетероэлементов в основном составе органических соединений (№ 497)
Тихова В.Д., Ластовка А.В., Дерябина Ю.М., Зубричева Д.В., Петракова С.Ю. (НИОХ СО РАН)

7. Применение методов МС-ИСП и ЛА-МС-ИСП для определения основного и примесного состава ниобата-танталата лития LiNb1-xTa_x в виде монокристаллов и пленок (№ 569)
Хвостиков В.А., Бурмий Ж.П., Орлова Т.В. (ИПТМ РАН)

27.09.22

Конференция «Аналитика России»

27-У4

11:20

Электрохимические методы 1 / Сенсоры 1: Энантиоанализ
и биообъекты

1. Энантиоселективные сенсоры на основе новых хиральных материалов (№ 180)
Майстренко В.Н., Яркаева Ю.А. (БашГУ)
2. Вольтамперометрические энантиоселективные сенсоры на основе комплексных соединений переходных металлов для определения энантиомеров биологически активных веществ (№ 41)
Зильберг Р.А., Терес Ю.Б., Селуянова А.А. (БашГУ)
3. Энантиомерный анализ лекарственных соединений с помощью вольтамперометрических сенсоров (№ 349)
Загитова Л.Р., Яркаева Ю.А., Гайнанова С.И., Фазлыева А.М., Майстренко В.Н. (БашГУ)
4. Электрохимический анализ продуктов цитохром Р450-зависимого метаболизма лекарственных препаратов (№ 4)
Кузиков А.В., Филиппова Т.А., Масамрех Р.А., Шумянцева В.В. (РНИМУ)
5. Разработка метода на основе импедансной спектроскопии для определения гидроксильных радикалов в биологических системах (№ 51)
Гераскевич А.В., Короткова Е.И. (НИ ТПУ)
6. Пероксидазный конъюгат, меченный коллоидным серебром для определения иммуноглобулинов человека к клещевому боррелиозу (болезнь Лайма) спектрофотометрическим и электрохимическим методами (№ 80)
Дорожко Е.В., Лунев Н.А., Короткова Е.И., Соломоненко А.Н. (НИ ТПУ)

27.09.22	Симпозиум по преподаванию аналитической химии и подготовке кадров высшей квалификации	27-У5
15:00		

1. Преподавание аналитической химии в дистанте: посттравматический синдром (№ 99)
Евтюгин Г.А. (КФУ)
2. «Пандемийный» опыт преподавания аналитической химии: достоинства и недостатки, перспективы (№ 66)
Савинов С.С. (СПбГУ)
3. Особенности преподавания аналитической химии в условиях пандемии и после нее (№ 264)
Русанова Т.Ю. (СГУ)
4. Новые реалии учебного процесса в инженерном вузе: компетенции и компетентность (№ 89)
Кучменко Т.А. (ВГУИТ)
5. * Уроки прошлого, перспективы будущего (№ 631)
Шеховцова Т.Н. (МГУ)

27.09.22	Симпозиум по преподаванию аналитической химии и подготовке кадров высшей квалификации	27-У6
16:50		

1. Интеграция современных технологий обучения в образовательный процесс высшей школы (№ 389)
Глазырина Ю.А., Иванова А.В., Козицина А.Н. (УрФУ)
2. Особенности преподавания хемометрики (№ 23)
Кирсанов Д.О., Панчук В.В. (СПбГУ)

Круглый стол

27.09.22

Конференция «Экоаналитика»

27-У7

11:20

1. * Масс-спектрометрия в изучении качества воды (№ 550)
Лебедев А.Т., Мазур Д.М., Артаев В.Б., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С. (МГУ)
2. * Пассивные пробоотборники. Материалы, особенности, достоинства и недостатки метода (№ 615)
Пирогов А.В. (МГУ)
3. * Современные сенсоры токсичных газов (№ 616)
Васильев А.А., Куль О.В., Никитин А.С., Шапошник А.В. (НИЦ "Курчатовский институт")
4. * Определение и скрининг азотсодержащих продуктов трансформации 1,1-диметилгидразина в песчаных почвах методом термодесорбционной хромато-масс-спектрометрии (№ 313)
Попов М.С., Шаврина И.С., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С. (ЦКП НО "Арктика")

27.09.22

Конференция «Экоаналитика»

27-У8

15:00

1. * Элементорганические соединения как специфичная группа экотоксикантов и методы их определения в объектах окружающей среды (№ 617)
Крылов А.И. (ВНИИМ)
2. * Изучение наночастиц городской пыли: новые методы и подходы (№ 591)
Федотов П.С., Ермолин М.С., Иванеев А.И. (ГЕОХИ РАН)
3. * Мониторинг стойких органических загрязнителей (СОЗ) уникальной экологической системы оз. Байкал (№ 402)
Запелалов М.А., Самсонов Д.П., Лукьянова Н.Н., Левшин Д.Г., Кочетков А.И., Пасынкова Е.М. (НПО "Тайфун")
4. * Масс-спектрометрическое определение фталатов в водных объектах бассейна оз. Байкал (№ 537)
Раднаева Л.Д., Будаева О.Д., Тараскин В.В., Базарсадуева С.В. (БИП СО РАН)

27.09.22

Конференция «Экоаналитика»

27-У9

16:50

1. * Диодные лазерные газоанализаторы для экологического мониторинга парниковых и примесных газов (№ 610)
Понуровский Я.Я. (ИОФ РАН)

2. * Определение нефтепродуктов в биоте (№ 144)
Бродский Е.С., Шелепчиков А.А., Кудрявцева А.Д. (ИПЭЭ РАН)
3. О необходимости использования стандартных образцов при определении общего органического углерода в природных и сточных водах (№ 226)
Некрасова Л.П. (ЦСП ФМБА России)
4. Определение дибутилфталата и монобутилфталата методом поляризационного флуоресцентного иммуноанализа (№ 513)
Еремин С.А., Каримова М.Р., Жарикова О.Г., Мухаметова Л.И. (ФИЦ Биотехнологии РАН, МГУ)
5. Оценка содержания тяжелых металлов в городской пыли города Москвы и их потенциальной опасности для городских экосистем (№ 573)
Бржезинский А.С., Ермолин М.С., Иванеев А.И., Федюнина Н.Н., Федотов П.С. (ГЕОХИ РАН)
6. Определение элементного состава твердого осадка снегового покрова для оценки эколого-геохимического состояния техногенно-нагруженных пригородных районов г. Шелехов и г. Иркутск (№ 314)
Амосова А.А., Чубаров В.М., Мальцев А.С., Канева Е.В., Просекин С.Н. (ИГХ СО РАН)

28 сентября 2022 г.

28.09.22

Пленарные доклады

28-Пл

09:30

- 1 Хемометрика в качественном анализе.
Родионова О.Е., Померанцев А.Л.
- 2 Биомедицинские приложения метода капиллярного электрофореза (№ 703)
Карцова А.А. (СПбГУ)

28.09.22

Конференция «Аналитика России»

28-У1

11:20

Электрохимические методы 2 / Сенсоры 2: Молекулярные отпечатки и распознавание

1. Электроанализ в фармакогеномных исследованиях (№ 153)
Шумянцева В.В., Булко Т. В., Пронина В.В., Агафонова Л.Е., Тихонова Е.Г., Санжаков М.А., Кострюкова Л.В., Арчаков А. И. (ИБМХ)
2. Белковые молекулы с молекулярными отпечатками (№ 597)
Бурмистрова Н.А., Пиденко П.С., Пресняков К.Ю. (СГУ)
3. Азотистые гетероциклы в качестве элементов (био)молекулярного распознавания в конструкциях электрохимических сенсорных устройств для экспресс-диагностики вирусных заболеваний, контроля экологической и пищевой безопасности (№ 252)
Свалова Т.С., Козицина А.Н. (УрФУ)
4. Использование полимеров с молекулярными отпечатками в разработке вольтамперометрических сенсоров для определения антибиотиков (№ 365)
Яркаева Ю.А., Воронцова Д.А. (БашГУ)
5. Электрохимическое экспресс-определение антигенов вирусов гриппа и кори с использованием производных азолазинов в качестве самостоятельных элементов биомолекулярного распознавания (№ 291)
Медведева М.В., Свалова Т.С., Мазур А.В., Дрокин Р.А., Русинов В.Л., Матерн А.И., Козицина А.Н. (УрФУ)

28.09.22

Конференция «Аналитика России»

28-У2

15:00

Электрохимические методы 3 / Сенсоры 3: Биосенсоры

1. * Электрохимические ДНК-сенсоры на основе полиэлектролитных комплексов с включением супрамолекулярных структур (№ 330)
Евтюгин Г.А., Стойков И.И. (КФУ)
2. Высокоэффективные биосенсоры для неинвазивной диагностики (№ 49)
Карякин А.А. (МГУ)

3. Электроактивные «метки» 2'-дезоксирин-5'-трифосфатов для прямого определения продуктов амплификации ДНК (№ 63)
Супрун Е.В., Хмелёва С.А., Кутдусова Г.Р., Дускаев И.Ф., Бирик К.В., Птицын К.Г., Кузнецова В.Е., Лапа С.А., Чудинов А.В., Радько С.П. (ИБМХ, МГУ, ИМБ РАН)
4. Новые подходы к электрополимеризации фенотиазиновых красителей для разработки электрохимических ДНК-сенсоров (№ 42)
Порфирьева А.В., Бегиева Е.А., Гойда А.И., Евтюгин Г.А. (КФУ)
5. Электрохимические (био)сенсоры на основе нанозимов «искусственная пероксидаза» (№ 371)
Комкова М.А., Карякин А.А. (МГУ)

28.09.22

Конференция «Аналитика России»

28-УЗ

16:50

Электрохимические методы 4 / Сенсоры 4: Объекты, материалы и приборы

1. Электроды, модифицированные наноматериалами оксидов металлов, для вольтамперометрического определения антиоксидантов и синтетических пищевых красителей (№ 90)
Зиятдинова Г.К., Якупова Э.Н., Гимадутдинова Л.Т., Антонова Т.С., Будников Г.К. (КФУ)
2. Электрохимические углеволоконные сенсоры для определения биологически активных соединений и пищевых добавок (№ 541)
Стожко Н.Ю., Бухаринова М.А., Хамзина Е.И. (УрГЭУ)
3. Малые органические молекулы в конструкциях электрохимических портативных миниатюрных приборов для био-, эко- и фарммониторинга (№ 364)
Козицина А.Н. (УрФУ)
4. Развитие потенциометрии в исследовании антиоксидантных свойств веществ (№ 300)
Иванова А.В. (УрФУ)
5. Неферментные сенсоры с использованием электрокаталитической активности биомиметических порфириновых комплексов Mn. (№ 379)
Ермаков С.С., Мурзина Ю.Г., Кудряшов Д.В. (СПбГУ)
6. Модификация терморасширенного графита и ее влияние на свойства амперометрического биосенсора (№ 311)
Плеханова Ю.В., Тарасов С.Е., Кашин В.В., Колесов В.В., Решетилев А.Н. (ИБФМ РАН, ФИЦ ПНЦБИ РАН)
7. Печатные сенсоры на пероксид водорода для глюкозных и лактатных ферментных электродов (№ 535)
Вохмянина Д.В., Могильникова М.А., Шарипова О.Е., Карякин А.А. (МГУ)
8. Электроанализ конденсата выдыхаемого воздуха, получаемого без экстремального охлаждения (№ 347)
Андреев Е.А., Дабосс Е.В., Горбовская А.В., Комкова М.А., Карякин А.А. (МГУ)

28.09.22

Симпозиум «Актуальные вопросы качества
химического анализа и аккредитации
лабораторий»

28-У4

11:20

1. * Актуальные вопросы и международные тенденции в обеспечении качества аналитического контроля (№ 281)
Барановская В.Б. (ИОНХ РАН)
2. Деятельность государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов (№ 622)
Собина Е.П., Кремлева О.Н. (ВНИИМ)
3. О метрологической прослеживаемости стандартных образцов (№ 44)
Степановских В.В., Колпакова Е.К., Хузагалеева Р.К. (ЗАО "ИСО")
5. Геоанализ: аналитические методы, стандартные образцы для градуирования и прослеживаемости результатов (№ 257)
Васильева И.Е., Шабанова Е.В. (ИГХ СО РАН)
6. Референтные методики измерений как инструмент повышения качества химического анализа (№ 623)
Михеева А.Ю., Будко А.А., Ткаченко И.Ю., Беляков М.В., Смирнов В.В., Крылов А.И. (ВНИИМ)

28.09.22

Симпозиум «Актуальные вопросы качества
химического анализа и аккредитации
лабораторий»

28-У5

15:00

1. Тенденции развития аккредитации. (№ 433)
Болдырев И.В. (ААЦ "Аналитика")
2. Особенности аккредитации лабораторий, выполняющих анализы воды (№ 256)
Карташова А.В. (ЗАО "РОСА")
3. Международная инфраструктура аккредитации: от национального органа по аккредитации к региональным и международным кооперациям (№ 593)
Ерошина О.А. (ААЦ "Аналитика")
4. Реализация риск-ориентированного подхода в деятельности аналитической лаборатории (№ 627)
Шевелева В.И. (ААЦ "Аналитика")
5. Обеспечение достоверности количественного химического анализа в лаборатории (№ 163)
Пухова О.Е., Васекина Т.Ф. (АО "НПК "Суперметал")
6. Планирование измерений и обработка данных при построении градуировочных характеристик средств измерений состава веществ и материалов (№ 620)
Бурмистрова Н.А., Чуновкина А.Г. (ВНИИМ)

28.09.22

Конференция «Аналитика России»

28-У6

16:50

Разделение и концентрирование 1: Экстракция и зеленые растворители

1. * Четверть века развития жидкостно-жидкостной микроэкстракции: достижения и дальнейшие перспективы (№ 11)
Крылов В.А. (ННГУ)
2. Жидкостная микроэкстракция как метод концентрирования микотоксинов из проб пищевых продуктов (№ 334)
Почивалов А.С., Булатов А.В. (СПбГУ)
3. Микроэкстракционное выделение пестицидов из пищевых продуктов растительного происхождения для последующего хроматографического определения (№ 399)
Крехова Ф.М., Шишов А.Ю., Булатов А.В. (СПбГУ)
4. Новый режим градиентного зонного элюирования в проточном фракционировании во вращающейся спиральной колонке для он-лайн характеристики нано- и микрочастиц в элюате (№ 405)
Иванеев А.И., Ермолин М.С., Федотов П.С. (ГЕОХИ РАН)
5. Применение новых терпенсодержащих лигандов различных классов для селективной экстракции металлов (№ 496)
Зубричева Д.В., Тихова В.Д., Ткачев А.В. (НИОХ СО РАН)
6. Возможности и ограничения применения глубоких эвтектических растворителей в микроэкстракционных методах разделения и концентрирования (№ 34)
Шишов А.Ю., Булатов А.В. (СПбГУ)
7. Ионные жидкости и глубокие эвтектические растворители в методах определения благородных металлов (№ 152)
Моходоева О.Б. (ГЕОХИ РАН)

28.09.22

Конференция «Аналитика России»

28-У7

11:20

Общие вопросы, метрология и методология

1. * Методы математического моделирования в анализе растворов (№ 95)
Хамизов Р.Х. (ГЕОХИ РАН)
2. Хромато-масс-спектрометрическая идентификация изомеров с помощью нейронных сетей (№ 653)
Буряк А.К. (ИФХЭ РАН)
3. Определение пестицидов в подморе пчёл (№ 84)
Кожушкевич А.И., Козеичева Е.С., Лебедев А.М., Турбабина К.А., Овчаренко В.В. (ВГНКИ)
4. Липидный слой кожи - биологическая жидкость перспективная для неинвазивного контроля воздействия экзогенных веществ. Экспрессный ГХ/МС метод для ее анализа. (№ 361)
Макась А.Л., Трошков М.Л., Кудрявцев А.С. (ИНГГ СО РАН)

5. Исследование формирования состава биологически активных соединений в арктических бурых водорослях средствами химического анализа (№ 212)
Паршина А.Э., Боголицын К.Г., Поломарчук Д.А. (САФУ)

28.09.22 **Конференция «Нефть и нефтепродукты как** **28-У8**
15:00 **объекты анализа**

1. * Приоритетные направления развития методов анализа нефти и нефтепродуктов (№ 434)
Марютина Т.А., Катасонова О.Н., Савонина Е.Ю. (ГЕОХИ РАН)
2. Подходы к определению компонентного состава отложений, образующихся в процессе эксплуатации технологического оборудования на нефтеперерабатывающих предприятиях (№ 437)
Жмаева Е.В., Павлычева М.Н., Шнейдер Б.В (ООО "РН-ЦИР")
3. Хроматографическое определение высокомолекулярных нафтеновых кислот в отложениях из оборудования подготовки товарной нефти (№ 175)
Суховерхов С.В., Задорожный П.А., Полякова Н.В., Патрушев М.Г. (ИХ ДВО РАН)
4. Новый метод дериватизации сернистых соединений для их детектирования в нефтях (№ 431)
Половков Н.Ю., Старкова Ж.Е., Борисов Р.С., Заикин В.Г. (ИНХС РАН)
5. Особенности изучения выветривания нефти при ее разливе в морской акватории (№ 321)
Осипов К., Мокочунина Т.В., Панюкова Д.И., Трухина М.В., Марютина Т.А. (ООО "Страта Солюшенс")

28.09.22 **Конференция «Нефть и нефтепродукты как** **28-У9**
16:50 **объекты анализа**

1. * Методология исследования нефти и возникающие сложности (№ 115)
Занозина И.И., Занозин И.Ю., Бабинцева М.В., Спиридонова И.В., Карпухин А.К. (АО "СвНИИИП")
2. Метрологическая прослеживаемость результатов измерений при определении свойств нефтепродуктов (№ 191)
Новиков Е.А. (ООО "СокТрейд")
3. Аналитический контроль состава нефтяного сырья и исследование свойств нефтяной системы (№ 338)
Туров Ю.П., Гузняева М.Ю. (СурГУ)
4. Современные экстракционные системы для выделения соединений серы из нефтяного сырья (№ 170)
Катасонова О.Н., Марютина Т.А.
5. Оценка возможности использования метода ASTM-D7061 для исследования агрегативной устойчивости нефтей (№ 309)
Косач А.В., Мишин В.Д., Новиков Е.А., Сафиева Р.З. (РГУНиГ)

6. Изменение состава углеводородной фракции насыщенных и ароматических соединений при хранении в лабораторных условиях (№ 376)
Гузньева М.Ю., Лазарев Д.А., Туров Ю.П. (СурГУ)
7. Изучение состава термолизного масла (№ 563)
Крестьянинова В.С., Сайко А.В., Надеина К.А., Климов О.В. (ИК СО РАН)

28.09.22

Конференция «Аналитика России»

28-У10

11:20

Молодежная секция

1. Ионизация органических соединений в условиях воздействия лазерной плазмой при атмосферном давлении для скрининга лекарственных соединений (№ 279)
Кравец К.Ю., Тимакова С.И., Гречников А.А., Бородков А.С. (ГЕОХИ РАН)
2. Выбор стратегии получения метаболических профилей флавоноидов, аминокислот и органических кислот в биотехнологическом сырье *Iris sibirica* L. методами хроматографии и капиллярного электрофореза (№ 141)
Карпицкий Д.А., Бессонова Е.А., Карцова Л.А. (СПбГУ)
3. Возможности методов ИК-спектроскопии и ИК-микроскопии в анализе сланцевых пород (№ 14)
Таныкова Н.Г., Петрова Ю.Ю., Спасенных М.Ю. (СурГУ)
4. Применение "электронного носа" для мониторинга нарушений углеводного обмена у детей (№ 242)
Кучменко Т.А., Доровская Е.С., Менжулина Д.А., Чубаров Т.В., Мураховский И.А. (ВГУИТ)
5. Повышение эффективности электрокатализа цитохромов P450 с помощью модификации электрода пространственно-упорядоченными наноструктурами (№ 148)
Королёва П.И., Шумянцева В.В. (ИБМХ)
6. Бесконтактный сенсор на основе катушки индуктивности для химического анализа (№ 29)
Юськина Е.А., Макаров Н.А., Хайдукова М.М., Кирсанов Д.О., Панчук В.В. (СПбГУ)
7. Анализ конденсата выдыхаемого воздуха с использованием твердоконтактных ионоселективных электродов (№ 348)
Шавокишина В.А., Оконешников А.А., Андреев Е.А., Никитина В.Н., Карякин А.А. (МГУ)
8. Оценка содержания кислорода и его влияния на отношение $AlCl_3/KCl$ и долю $ZrCl_4$ в расплаве хлоралюмината калия (УрФУ) (№ 551)
Палаева Т.В., Данилов Д.А., Ившина А.А., Половов И.Б. (УрФУ)

28.09.22 **Симпозиум по аналитическому приборостроению** **28-У11**

15:00

1. * Состояние и тенденции развития в России химико-физических основ аналитического приборостроения следовых количеств органических веществ (паров и микроколичеств) (№ **186**)
Грузнов В.М. (ИНГГ СО РАН)
2. * Сбор и обработка данных в хроматографии (№ **329**)
Каламбет Ю.А., Козьмин Ю.П. (ООО "Амперсенд")
3. Развитие «безреагентного» метода термоокислительной спектроскопии-окситермографии для научных исследований и в образовательном процессе (№ **40**)
Зуев Б.К., Роговая И.В., Филоненко В.Г., Коротков А.С., Михайлова А.В., Моржухина С.В. (ГЕОХИ РАН)
4. Изготовление аналитического оборудования при использовании технологии 3D печати и платформы Arduino (№ **351**)
Самохин А.С. (МГУ)

28.09.22 **Симпозиум по аналитическому приборостроению** **28-У12**

16:50

1. * Современные тенденции развития аналитического приборостроения: исследования и разработки в ИАП РАН (№ **331**)
Евстратов А.А., Бердников А.С., Голубок А.О., Зайцева А.Ю. (ИАП РАН)
2. Доклад от компании Спектрон
3. Рентгеновское аналитическое оборудование производства ООО «ЭКРОСХИМ» (№ **613**)
Бахвалов А.С., Бахвалова Е.В., Архипов С.Н. (ООО "Экротхим")
4. Конструирование тигельных атомизаторов твёрдых образцов с заданными функциями пробоподготовки для атомно-абсорбционного анализа природных объектов (№ **508**)
Орешкин В.Н., Цизин Г.И. (ИФПБ РАН, ФИЦ ПНЦБИ РАН, МГУ)
5. Планарный микротермодесорбер для анализа газовых сред в составе портативного газового микрохроматографа на основе микрофлюидных систем (№ **646**)
Ледяев М.Е., Платонов В.И., Платонов И.А. (СамГУ)

28.09.22 **Встреча с академиком Ю.А. Золотовым**

20:00

29 сентября 2022 г.

29.09.22

Пленарные доклады

29-Пл

09:30

1. Математическое моделирование аналитической хроматографии: задачи и решения (№ 568)
Долгоносов А.М., Прудковский А.Г., Зайцева Е.А., Колотилина Н.К., Долгоносов А.А. (ГЕОХИ РАН)
2. Тенденции развития аналитической химии и смежных наук: по наукометрическим данным (№ 705)
Мильман Б.Л. (НКЦТ им. С.Н. Голикова)

29.09.22

Конференция «Аналитика России»

29-У1

11:20

Наноаналитика 1 / Оптические методы 1

1. * Фундаментальные и прикладные аспекты наноаналитики (№ 499)
Штыков С.Н. (СГУ)
2. Модифицированные углеродные наноматериалы и нанокompозиты: возможности аналитического применения (№ 31)
Захарченко Е.А., Жилкина А.В., Догадкин Д.Н., Хлуднева А.О., Казин В.И., Громяк И.Н., Колотов В.П. (ГЕОХИ РАН)
3. Структурная и функциональная селективности аллотропных форм углерода: достижения и перспективы (№ 649)
Яшкин С.Н. (СамГТУ)
4. Применение магнитных углеродных нанокompозитов при формировании распознающего слоя пьезоэлектрического аффинного сенсора для определения антибиотиков (№ 69)
Бизина Е.В., Ефросинина А.В., Ролдугина А.С., Фарафонова О.В., Ермолаева Т.Н. (ЛГТУ)
5. Сбор, обработка и визуализация аналитических сигналов, генерируемых наночастицами, методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с ИСП (№ 318)
Гребнева-Балюк О.Н., Лапшин С.Ю., Киселева М.С., Кубракова И.В. (ГЕОХИ РАН)

29.09.22

Конференция «Аналитика России»

29-У2

15:00

Наноаналитика 2 / Оптические методы 2

1. * Получение и применение в иммуноанализе люминесцентных полупроводниковых квантовых точек (№ 534)
Горячева И.Ю., Кокорина А.А., Мордовина Е.А., Цюпка Д.В., Дрозд Д.Д., Пономарева Т.С., Горячева О.А. (СГУ)

2. Особенности применения наночастиц серебра в методах оптической молекулярной абсорбционной спектроскопии (№ 87)
Аняри В.В., Фурлетов А.А., Горбунова М.В., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А. (МГУ)
3. Применение углеродных квантовых точек для определения аминокликозидных антибиотиков методом ПФИА (№ 208)
Фарафонова О.В., Ларина М.Ю., Ермолаева Т.Н. (ЛГТУ)
4. Иммунохроматографическая диагностика различных заболеваний с использованием халькогенидных квантовых точек в качестве меток (№ 230)
Новикова С.А., Волобуева М.Ю., Грибова Е.Д., Сидоров Е.А., Гладышев П.П. (ГУ "Дубна")
5. Катодные нанофосфоры (№ 580)
Ягов В.В. (ГЕОХИ РАН)

29.09.22

Конференция «Аналитика России»

29-УЗ

16:50

Сенсоры 5 / Оптические методы 3

1. Применение высокомолекулярных соединений как распознающих реагентов в поляризационно флуоресцентном анализе для определения белков, ферментов и антител (№ 531)
Мухаметова Л.И., Еремин С.А., Тиллиб С.В., Иванова Т.И., Горяйнова О.С., Кост О.А., Крюкова О.В. (МГУ, ИБГ РАН)
2. Оптическая сенсорная платформа на основе карбоцианиновых красителей для дискриминации объектов близкого состава (№ 58)
Скоробогатов Е.В., Шик А.В., Степанова И.А., Байтлер М.О., Близнюк У.А., Дорошенко И.А., Подругина Т.А., Беклемишев М.К. (МГУ)
3. Влияние различных типов анестетиков на эффективность работы митохондриального комплекса (№ 633)
Федоров А.С. (ООО "Альгимед")
4. Возможности калибратора мониторов i1Pro2 для определения люминесцирующих соединений (№ 306)
Горбунова М.В., Сафронова А.С., Васильева А.А., Терентьев Т.А., Аняри В.В., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А. (МГУ)
5. Новые подходы к повышению чувствительности методов анализа микроРНК, основанных на реакции каталитической сборки шпилек (№ 139)
Бодулев О.Л., Чжао Ш., Сахаров И.Ю. (МГУ)
6. Хемилюминесцентный метод количественного определения микроРНК-141 в клетках человека с применением гетерогенного и гомогенного изотермического амплификационного метода с полимеризацией и замещением (АМПЗ) (№ 155)
Соловьев А.М., Галкин И.И., Плетюшкина О.Ю., Чжао Ш., Сахаров И.Ю. (МГУ)
7. Оцифровка визуальной методики люминесцентно-битуминологического анализа (№ 570)
Бачурин И.И., Лосев А.П. (ООО НИИЦ "Недра-тест")
8. Биоаналитическое применение биолюминесцентной системы светляков *L.mingrelica* (№ 577)
Ломакина Г.Ю., Угарова Н.Н. (МГУ)

29.09.22

Конференция «Хроматография: теория и
аналитическое применение»
Сепарационные материалы для хроматографии

29-У4

11:20

1. * Современные направления в разработке неподвижных фаз для гидрофильной хроматографии (№ 604)
Чернобровкина А.В. (МГУ)
2. Новые многофункциональные неподвижные фазы на основе полистирол-дивинилбензола с полимерными функциональными слоями (№ 503)
Горбовская А.В., Попкова Е.К., Ужель А.С., Штигун О.А. (МГУ)
3. Новые подходы к формированию функционального слоя сорбентов для определения полярных веществ (№ 502)
Чикурова Н.Ю., Шемякина А.О., Беляева А.А., Чернобровкина А.В. (МГУ)
4. Разработка высокоэффективных поверхностно-слойных сорбентов и новых схем экспрессного сорбционного концентрирования летучих органических соединений при анализе газовых сред (№ 262)
Родинков О.В., Постнов В.Н. (СПбГУ)
5. Хроматографический метод исследования структурных особенностей полимерных неподвижных фаз близкой природы (№ 441)
Канатьева А.Ю., Курганов А.А., Королев А.А. (ИНХС РАН)

29.09.22

Конференция «Хроматография: теория и
аналитическое применение»
Хромато-масс-спектрометрия

29-У5

15:00

1. * Применение метода высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии в групповом анализе (№ 129)
Ставрианиди А.Н. (МГУ)
2. Хромато-масс-спектрометрическая оценка индекса метилирования в крови человека: снижение матричных эффектов (№ 65)
Дикунец М.А., Дудко Г.А., Вирюс Э.Д., Иванов А.В., Кубатиев А.А. (ФНЦ ВНИИФК)
3. Газовая хроматография/масс-спектрометрия для анализа спинномозговой жидкости: существующие решения и перспективные подходы (№ 184)
Паутова А.К., Бурнакова Н.А., Ревельский А.И. (ФНКЦ РР, МГУ)
4. Применение адсорбентов с супрамолекулярной хиральностью в аналитической химии (№ 233)
Гуськов В.Ю., Шарафутдинова Ю.Ф. (БашГУ)
5. Применение в газовой хроматографии поверхностно-слойного сорбента на основе металл-органического каркасного соединения MIL-101(Cr) (№ 637)
Копытин К.А., Парийчук М.Ю., Мартина Ю.В., Онучак Л.А. (СамГУ)

29.09.22

**Конференция «Хроматография: теория и
аналитическое применение»
Теория и практика хроматографии**

29-У6

16:50

1. * Применение методов хроматомасс-спектрометрии в целях неинвазивной клинической и токсикологической диагностики (№ 654)
Гашимова Э.М., Темердашев А.З., Дмитриева Е.В., Порханов В.А., Поляков И.С., Перунов Д.В. (Кубанский ГУ, НИИ-Краевая клин.б-ца №1)
2. Теоретический подход к разделению трансфермиевых элементов катионообменной хроматографией и его практическое применение (№ 549)
Бодров А.Ю., Божиков Г.А., Астахов А.А., Аксенов Н.В. (ОИЯИ)
3. Определение бензойной и сорбиновой кислот в безалкогольных напитках методом ВЭЖХ-УФ (№ 59)
Кочеткова М.А., Тимофеева И.И., Булатов А.В. (СПбГУ)
4. Доклад от компании «Энерголаб»
5. Управление селективностью разделения хлорогеновых кислот в условиях обращенно-фазовой ВЭЖХ (№ 126)
Олейниц Е.Ю., Дейнека В.И. (НИУ "БелГУ")
6. Новый метод описания селективности неподвижных фаз для газовой хроматографии на основе ионных жидкостей (№ 287)
Зайцева Е.А., Долгоносов А.М. (ГЕОХИ РАН)

29.09.22

**Конференция «Аналитика России»
Электрохимические методы 5 / Сенсоры 6: Объекты,
материалы и приборы**

29-У7

11:20

1. Потенциометрия в исследовании антиоксидантных свойств с использованием радикальных реакций (№ 293)
Герасимова Е.Л., Газизуллина Е.Р., Игдисанова Д.И., Колбацкая С.А., Иванова А.В.
2. Сравнение аналитических характеристик массивов сенсоров при анализе биологических объектов (№ 468)
Шуба А.А., Кучменко Т.А., Доровская Е.С., Умарханов Р.У. (ВГУИТ)
3. Портативные устройства для определения содержания антиоксидантов в продуктах питания (№ 188)
Газизуллина Е.Р., Яркова Е.А., Герасимова Е.Л., Иванова А.В. (УрФУ)
4. Неинвазивная диагностика рака простаты и рака мочевого пузыря с помощью потенциометрических мультисенсорных систем (№ 25)
Кирсанов Д.О., Белугина Р.Б., Панчук В.В. (СПбГУ)
5. Потенциометрические мультисенсорные системы на основе перфтормембран и поверхностно модифицированных углеродных нанотрубок для анализа препаратов сульфацетамида, подвергшихся УФ-деградации (№ 316)
Паршина А.В., Ельникова А.С., Кулешова В.А., Колганова Т.С., Сафронова Е.Ю., Бобрешова О.В. (ВГУ)
6. Использование материалов на основе органических комплексов меди (II) в качестве электрохимических катализаторов окисления

холестерина, глюкозы, мочевины и креатинина для их бесферментного определения (№ 136)

Охохонин А.В., Изможерова Ю.В., Чеботарева Д.В., Бахтина О.В., Ибатуллина А.А., Матерн А.И., Козицина А.Н. (УрФУ)

29.09.22 **Конференция по рентгеновским методам анализа** **29-У8**

15:00

1. * Рентгенофлуоресцентный анализ фармацевтических продуктов (№ 378)
Ревенко А.Г. (ИЗК СО РАН)
2. Рентгенофлуоресцентное определение основных рудных и породообразующих элементов хромовых руд (№ 296)
Чубаров В.М., Сычева В.И., Финкельштейн А.Л. (ИГХ СО РАН)
3. * Возможности рентгеновских методов анализа при археологических реконструкциях: какую информацию аналитики могут дать археологам? (№ 484)
Пашкова Г.В. (ИЗК СО РАН)
4. Термическое воздействие электронного зонда на анализируемый микрообъем в рентгеноспектральном микроанализе (№ 567)
Степович М.А., Филиппов М.Н. (КТУ им. К.Э.Циолковского, ИОНХ РАН)

29.09.22 **Конференция по рентгеновским методам анализа** **29-У9**

16:50

1. * Теоретические коэффициенты в уравнениях градуировки при проведении рентгенофлуоресцентного анализа (№ 527)
Калинин Б.Д. (ООО "Прецизионные технологии")
2. Применение рентгеновского дифрактометра с позиционно-чувствительным детектором с большим угловым диапазоном регистрации для рентгенофазового анализа (№ 423)
Бахвалова Е.В., Архипов С.Н., Корнеев А.В. (ООО "Экротим")
3. Применение рентгеноспектрального микроанализа для исследования образцов лунного грунта (к 50-летию событий) (№ 61)
Сенин В.Г. (ГЕОХИ РАН)
4. Определение химического состава солеотложений из оборудования для подготовки нефти методами рентгеноспектрального анализа (№ 174)
Полякова Н.В., Суховерхов С.В. (ИХ ДВО РАН)
5. Рентгенофлуоресцентный анализ с полным внешним отражением (TXRF) как перспективный метод для решения геологических задач: анализ микрокристаллов апатита (№ 374)
Мальцев А.С., Иванов А.В., Пашкова Г.В., Чубаров В.М. (ИЗК СО РАН)
6. Исследование влияния подготовки пробы на результаты рентгенофлуоресцентного анализа каолиновых глин (№ 558)
Куминова Я.В., Прохоров А.Д., Филиппов М.Н., Филичкина В.А. (МИСиС)

30 сентября 2022 г.

30.09.22

Конференция «Аналитика России»

30-У1

09:30

Органическая масс-спектрометрия и хромато-масс-спектрометрия 1

1. * Количественное определение органических соединений методом лазерной десорбции/ионизации на поверхности кремниевых материалов (№ 595)
Гречников А.А. (ГЕОХИ РАН)
2. Масс-спектрометрия с электрораспылением - главный метод масс-спектрометрического анализа нелетучих веществ и соединений. (К 40-летию метода ЭРИ АД/Электроспрей) (№ 439)
Галль Л.Н., Мурадымов М.З., Краснов Н.В., Явор М.И., Помозов Т.В. (ИАП РАН)
2. 1-Пиренилбороновая кислота — реакционная матрица для анализа полифункциональных соединений методом масс-спектрометрии МАЛДИ (№ 590)
Зименс М.Е., Жиляев Д.И., Борисов Р.С. (ИНХС РАН)
4. Новые возможности импульсного тлеющего разряда с времяпролетным детектированием ионов при определении летучих органических соединений (№ 204)
Ганеев А.А., Губаль А.Р., Чучина В.А., Кравцов Д.В., Строганов А.А. (ООО "Люмэкс")
5. Дериватизации с введением фиксированного заряда для детектирования олигопептидов методами масс-спектрометрии МАЛДИ и ИЭР (№ 557)
Ильющенкова В.В., Зименс М.Е., Половков Н. Ю., Топольян А.П., Борисов Р.С. (ИОХ РАН)

30.09.22

Конференция «Аналитика России»

30-У2

11:20

Органическая масс-спектрометрия и хромато-масс-спектрометрия 2

1. Определение биомаркеров отравляющих веществ в растениях, выращенных в зараженной среде (№ 127)
Вокуев М.Ф., Байгильдиев Т.М., Браун А.В., Рыбальченко И.В., Родин И.А. (МГУ)
2. Развитие методов количественной масс-спектрометрии для протеомных биомедицинских исследований (№ 596)
Кононихин А.С., Бржозовский А.Г., Бугрова А.Е., Индейкина М.И., Захарова Н.В., Ковалев Г.И., Борхерс К.Г., Николаев Е.Н. (Сколтех)
3. Масс-фрагментация положительных и отрицательных ионов изомеров ди- и тринитротолуолов, меченых изотопом N15 (№ 288)
Терентьев А.Г., Юдин Н.В., Хатымов Р.В., Некрутенко Р.Е., Фомина Ю.В. (РХТУ)

4. Скрининг и определение азотсодержащих органических соединений в снеге методом термодесорбционной газовой хроматографии – масс-спектрометрии высокого разрешения с твердофазной экстракцией с перемешиванием (№ 307)
Латкин Т.Б., Косяков Д.С., Ульяновский Н.В. (САФУ)
5. О расширении возможностей оборудования ГХ/МС в базовой комплектации переключением в режим генерации отрицательных ионов резонансным захватом электронов (№ 466)
Хатымов Р.В., Терентьев А.Г. (РХТУ)
6. Разработка подхода к экспрессной характеристике состава мономерных фрагментов макромолекул лигнина методом диссоциации, активированной соударениями (№ 97)
Пиковской И.И., Косяков Д.С. (САФУ)
7. Аналитическое сопровождение разработки и исследования новых фармакологически активных соединений комплексом физико-химических методов (№ 539)
Ластовка А.В., Горина Д.С., Рогачев А.Д., Тихова В.Д., Волчо К.П. (НИОХ СО РАН, НГУ)

30.09.22
09:30

**Конференция «Хроматография: теория и
аналитическое применение»**
**Электрофоретическое и хроматографическое
определение биологически активных веществ**

30-УЗ

1. * Концентрирование и определение биологически активных веществ в объектах природного происхождения с участием имидазолиевых ионных жидкостей хроматографическими и электрофоретическими методами (№ 512)
Бессонова Е.А., Москвичев Д.О., Карцова Л.А. (СПбГУ)
2. Применение хроматографии для определения биологически активных веществ в растительном сырье (№ 124)
Рамазанов А.Ш., Балаева Ш.А. (ДГУ)
3. Катионные модификаторы на основе имидазола для разделения и концентрирования биологически активных соединений методом капиллярного электрофореза (№ 236)
Кравченко А.В., Колобова Е.А., Карцова Л.А. (СПбГУ)
4. Электрофоретическое определение флавоноидов в лекарственном растительном сырье «котовник кошачий» и «мелисса лекарственная» (№ 638)
Толочилин Н.А., Кураева Ю.Г., Чернышева М.А., Куркин В.А., Онучак Л.А. (СамГУ)
5. Лабораторная и потоковая хроматография (№ 47)
Пахомов А.Л. (ООО "ХРОМОС Инжиниринг")

1. Особенности сорбции веществ в динамических условиях: новые возможности при разработке способов концентрирования и анализа (№ 168)
Статкус М.А., Цизин Г.И. (МГУ)
2. Сорбенты на основе неорганических оксидов с функциональными группами кислородсодержащих органических реагентов для концентрирования и определения ионов металлов (№ 359)
Дидух-Шадрина С.Л., Лосев В.Н. (СФУ)
3. Концентрирование и определение селена(IV) с использованием функционализированных кремнеземов (№ 360)
Оробьёва А.С., Дидух-Шадрина С.Л., Лосев В.Н. (СФУ)
4. Сорбционно-спектроскопическое определение серебра (I) с использованием материалов на основе сульфэтилированных аминополимеров (№ 585)
Петрова Ю.С., Бучина П.В., Неудачина Л.К. (УрФУ)
5. Сорбционное концентрирование с использованием кверцетин-импринтированных флороглюцин-меламин-формальдегидных смол (№ 21)
Петрова Ю.Ю., Булатова Е.В. (СурГУ)
6. Поиск условий сорбционного концентрирования высокозарядных элементов совместимого с рутинным МС-ИСП анализом ультраосновных горных пород (№ 465)
Дубенский А.С., Максимова Ю.А., Окина О.И., Павлова Л.А., Любимов С.Е. (ГИН РАН)
7. Современные методы определения антибиотиков в пищевых продуктах (№ 56)
Тимофеева И.И. (СПбГУ)

Заккрытие съезда