

Научный совет РАН по аналитической химии  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова  
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН  
Ассоциация аналитических центров (ААЦ «Аналитика»)  
Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН

# Программа IV Съезда аналитиков России

*К Юбилею академика Ю.А. Золотова*



<http://www.analystscongress.ru/iv>

26-30 сентября 2022 г., Москва

## Организаторы

Научный совет РАН по аналитической химии  
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова  
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН  
Ассоциация аналитических центров (ААЦ «Аналитика»)  
Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН

## Оргкомитет

Президент съезда – д.х.н., академик РАН Золотов Ю.А.  
Колотов В.П., д.х.н., чл.-корр. РАН – сопредседатель  
Цизин Г.И., д.х.н. – сопредседатель  
Шпигун О.А., д.х.н., чл.-корр. РАН – сопредседатель  
Широкова В.И., к.х.н. – ученый секретарь

Апяри В.В., д.х.н.  
Барановская В.Б., д.х.н.  
Большов М.А., д.ф.-м.н.  
Буряк А.К., чл.-корр. РАН  
Вершинин В.И., д.х.н.  
Григорович К.В., д.т.н., академик РАН  
Дзантиев Б.Б., д.х.н.  
Евтюгин Г.А., д.х.н.  
Залетина М.М., к.х.н.  
Карцова Л.А., д.х.н.  
Киселева И.Н., к.х.н.  
Кучменко Т.А., д.х.н., профессор РАН  
Лосев В.Н., д.х.н.

Майстренко В.Н., д.х.н., чл.-корр. АН РБ  
Марютина Т.А., д.х.н.  
Москвин Л.Н., д.х.н.  
Мясоедов Б.Ф., д.х.н., академик РАН  
Проскурнин М.А., д.х.н., профессор РАН  
Спиваков Б.Я., д.х.н., чл.-корр. РАН  
Стожко Н.Ю., д.х.н.  
Темердашев З.А., д.х.н.  
Филиппов М.Н., д.ф.-м.н.  
Хамизов Р.Х., д.х.н.  
Шеховцова Т.Н., д.х.н.  
Штыков С.Н., д.х.н.

## Программный комитет

Золотов Ю.А., д.х.н., академик РАН – председатель  
Колотов В.П., д.х.н., чл.-корр. РАН – зам. председателя  
Барановская В.Б., д.х.н.  
Залетина М.М., к.х.н.  
Марютина Т.А., д.х.н.  
Проскурнин М.А., д.х.н., профессор РАН  
Филиппов М.Н., д.ф.-м.н.  
Цизин Г.И., д.х.н.  
Шеховцова Т.Н., д.х.н.  
Шпигун О.А., д.х.н., чл.-корр. РАН

## К участникам Четвертого съезда аналитиков России

Глубокоуважаемые участники съезда!

В пятилетний период после Третьего съезда вписались ковидные ограничения и ограничения, связанные с санкциями. Эти ограничения нанесли ущерб проведению научных исследований, решению прикладных аналитических задач, преподаванию химии, международным контактам. Из-за ковида передвинулась и дата проведения Четвертого съезда.

Тем не менее съезд не просто состоится, он привлек большое внимание большого числа специалистов. Его программа весьма внушительна и интересна, она охватывает почти все аспекты аналитической химии – разные методы, важнейшие объекты, способы осуществления анализов, преподавание; в рамках сессии Научного совета рассматривается вопрос о журналах. За прошедшие после предыдущего съезда пять лет многое сделано, каждый найдет в программе съезда что-то интересное для себя.

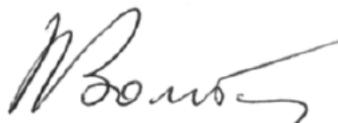
В этом году исполнилось 150 лет со дня рождения создателя хроматографии Михаила Семеновича Цвета, поэтому в рамках съезда проводится конференция «Аналитическая хроматография и капиллярный электрофорез», будут подведены итоги конкурса работ молодых ученых по аналитической хроматографии. Возбужден вопрос об учреждении в Российской академии наук Золотой медали имени М.С. Цвета.

В этом году отмечается также столетие полярографии.

Хотелось бы отдельно подчеркнуть успехи молодых аналитиков: ими защищено несколько докторских диссертаций, множество кандидатских, до самого последнего времени росло число публикаций в престижных журналах. Научный совет отмечает хорошие работы своими премиями. Наши возможности демонстрирует ежегодная выставка «Аналитика Экспо».

Я сердечно приветствую участников съезда. Уверен, что съезд будет запоминающимся событием, что он будет способствовать развитию аналитической химии.

Президент съезда  
академик Ю.А. Золотов



## ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР СЪЕЗДА

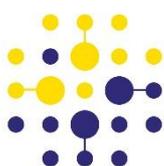


**ЭКРОСХИМ**  
WWW.ECOHIM.RU  
ГРУППА КОМПАНИЙ ЭКРОС

ООО «Экросхим»

[www.ecohim.ru](http://www.ecohim.ru)

## СПОНСОРЫ СЪЕЗДА



**НОРДВЕСТЛАБ**

ООО «Нодвестлаб»

**ЛАБТЕСТ**



ООО НКЦ «Лабтест»



ООО СокТрейдКо»



**Альгимед**

Альгимед

**ХРОМОС**  
и н ж и н и р и н г

Хромос Инжиниринг



Спектрон



Тескан



ГЕОХИ РАН



ООО «ЦветХром»



Хеликон



АналиткаЭкспо

Единственная в России межотраслевая выставка  
лабораторного оборудования

## Общая информация о заседаниях/сессиях

### Программа съезда

1. Конференция «Аналитика России»:
  - Спектроскопические методы (без рентгеновских),
  - Масс-спектрометрические методы,
  - Электрохимические методы,
  - Биохимические методы,
  - Анализ конкретных объектов (без экологических) и определение важнейших аналитов,
  - Общие вопросы аналитической химии (метрология, хемотрика, наноаналитика, проточный анализ, автоматизация и др.).
2. Конференция по рентгеновским методам анализа
3. Конференция «Хроматография: теория и аналитическое применение»
4. Конференция «Экоаналитика»
5. Симпозиум по преподаванию аналитической химии и подготовке кадров высшей квалификации
6. Симпозиум по аналитическому приборостроению
7. Симпозиум «Актуальные вопросы качества химического анализа и аккредитации лабораторий»
8. Годичная сессия Научного совета РАН по аналитической химии
9. Круглые столы, выставки приборов и книг, лекции, конкурсы, культурная программа

Структура заседаний съезда по дням приведена в этом разделе ниже. Подробная информация о докладах, представляемых на заседаниях/сессиях приведена в разделах «Программа устных сессий» и «Стендовые доклады»

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,

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 (13:50-15:00)

# 26 сентября 2022 г.



Пл- Большой зал

## 27 сентября 2022 г.

27 сентября, вторник	
9:30	<div style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px; display: inline-block; font-weight: bold;">Пл</div> Пленарный 05
10:15	Пленарный 06
11:00	Перерыв 11:00, 20 мин
11:20	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="background-color: #ffc107; padding: 2px; display: inline-block; font-weight: bold;">У1</div> <div style="background-color: #ffc107; padding: 2px; display: inline-block; font-weight: bold;">У4</div> <div style="background-color: #27ae60; padding: 2px; display: inline-block; font-weight: bold;">У7</div> </div>
12:05	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="background-color: #ffc107; padding: 2px; font-size: 8px;">Конференция "Аналитика России"</div> <div style="background-color: #ffc107; padding: 2px; font-size: 8px;">Конференция "Аналитика России"</div> <div style="background-color: #27ae60; padding: 2px; font-size: 8px;">Конференция «Экоаналитика»</div> </div>
12:50	Обед, 13:00-14:00, 1 час
13:50	<div style="background-color: #9c27b0; color: white; padding: 2px; display: inline-block; font-weight: bold;">Ст</div> Стендовая сессия 13:50-15:00, 1 час 10 мин
15:00	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="background-color: #ffc107; padding: 2px; display: inline-block; font-weight: bold;">У2</div> <div style="background-color: #2196f3; padding: 2px; display: inline-block; font-weight: bold;">У5</div> <div style="background-color: #27ae60; padding: 2px; display: inline-block; font-weight: bold;">У8</div> </div>
16:30	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="background-color: #ffc107; padding: 2px; font-size: 8px;">Конференция "Аналитика России"</div> <div style="background-color: #2196f3; padding: 2px; font-size: 8px;">Симпозиум по препод. аналит. химии</div> <div style="background-color: #27ae60; padding: 2px; font-size: 8px;">Конференция «Экоаналитика»</div> </div>
16:50	Перерыв 16:30, 20 мин
18:50	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="background-color: #ffc107; padding: 2px; display: inline-block; font-weight: bold;">У3</div> <div style="background-color: #2196f3; padding: 2px; display: inline-block; font-weight: bold;">У6</div> <div style="background-color: #27ae60; padding: 2px; display: inline-block; font-weight: bold;">У9</div> </div>
18:50	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="background-color: #ffc107; padding: 2px; font-size: 8px;">Конференция "Аналитика России"</div> <div style="background-color: #2196f3; padding: 2px; font-size: 8px;">Симпозиум по препод. аналит. химии</div> <div style="background-color: #27ae60; padding: 2px; font-size: 8px;">Конференция «Экоаналитика»</div> </div>

Пл, У1, У2, У3- Большой зал

У4, У5, У6, Круглый стол- аудитория 308

У7, У8, У9- аудитория 307

Ст - Бежевый зал

- 27-У1 Конференция «Аналитика России» (Микроэлементный анализ 1. Пробоподготовка)
- 27-У2 Конференция «Аналитика России» (Микроэлементный анализ 2. Методология)
- 27-У3 Конференция «Аналитика России» (Микроэлементный анализ 3: Объекты)
- 27-У4 Конференция «Аналитика России» (Электрохимические методы 1 / Сенсоры 1: Энантиоанализ и биообъекты)
- 27-У5 Симпозиум по преподаванию аналитической химии и подготовке кадров высшей квалификации
- 27-У6 Симпозиум по преподаванию аналитической химии и подготовке кадров высшей квалификации
- 27-У7 Конференция «Экоаналитика»
- 27-У8 Конференция «Экоаналитика»
- 27-У9 Конференция «Экоаналитика»  
Круглый стол Симпозиума по преподаванию

## 28 сентября 2022 г.

28 сентября, среда				
9:30	Пл Пленарный 07			
10:15	Пленарный 08			
11:00	Перерыв 11:00, 20 мин			
11:20	У1	У4	У7	У10
12:05	Конференция "Аналитика России"	Симпозиум «Актуальные вопросы качества хим. анализа»	Конференция "Аналитика России"	Конференция "Аналитика России"
12:50	Обед, 13:00-14:00, 1 час			
13:50	Ст Стендовая сессия 13:50-15:00, 1 час 10 мин			
15:00	У2	У5	У8	У11
16:30	Конференция "Аналитика России"	Симпозиум «Актуальные вопросы качества хим. анализа»	Конференция «Нефть и нефтепродукты как объекты анализа»	Симпозиум по аналитическому приборостроению
16:50	Перерыв 16:30, 20 мин			
18:50	У3	У6	У9	У12
18:50	Конференция "Аналитика России"	Конференция "Аналитика России"	Конференция «Нефть и нефтепродукты как объекты анализа»	Симпозиум по аналитическому приборостроению

Пл, У1, У2, У3- Большой зал  
 У4, У5, У6, - аудитория 308  
 У7, У8, У9- аудитория 307  
 У10, У11, У12 – аудит.304  
 Ст - Бежевый зал

- 28-У1 Конференция «Аналитика России» (Электрохимические методы 2 / Сенсоры 2: Молекулярные отпечатки и распознавание)
- 28-У2 Конференция «Аналитика России» (Электрохимические методы 3 / Сенсоры 3: Биосенсоры)
- 28-У3 Конференция «Аналитика России» (Электрохимические методы 4 / Сенсоры 4: Объекты, материалы и приборы)
- 28-У4 Симпозиум «Актуальные вопросы качества химического анализа и аккредитации лабораторий»
- 28-У5 Симпозиум «Актуальные вопросы качества химического анализа и аккредитации лабораторий»
- 28-У6 Конференция «Аналитика России» (Разделение и концентрирование 1: Экстракция и зеленые растворители)
- 28-У7 Конференция «Аналитика России» (Общие вопросы, метрология и методология)
- 28-У8 Конференция «Нефть и нефтепродукты как объекты анализа»
- 28-У9 Конференция «Нефть и нефтепродукты как объекты анализа»
- 28-У10 Конференция «Аналитика России» (Молодежная секция)
- 28-У11 Симпозиум по аналитическому приборостроению
- 28-У12 Симпозиум по аналитическому приборостроению

## 29 сентября 2022 г.

29 сентября, четверг		
9:30	<b>Пл</b>	Пленарный 09
10:15		Пленарный 10
11:00	Перерыв 11:00, 20 мин	
11:20	<b>У1</b>	<b>У4</b>
12:05	Конференция "Аналитика России"	Конференция «Хроматография: теория и аналитическое применение»
12:50	Обед, 13:00-14:00, 1 час	
13:50	<b>Ст</b>	Стендовая сессия 13:50-15:00, 1 час 10 мин
15:00	<b>У2</b>	<b>У5</b>
16:30	Конференция "Аналитика России"	Конференция по рентгеновским методам анализа
16:50	Перерыв 16:30, 20 мин	
18:50	<b>У3</b>	<b>У9</b>
	Конференция "Аналитика России"	Конференция по рентгеновским методам анализа

Пл, У1, У2, У3- Большой зал

У4, У5, У6, - аудитория 307

У7, У8, У9- аудитория 308

Ст - Бежевый зал

- 29-У1 Конференция «Аналитика России» (Наноаналитика 1 / Оптические методы 1)
- 29-У2 Конференция «Аналитика России» (Наноаналитика 2 / Оптические методы)
- 29-У3 Конференция «Аналитика России» (Сенсоры 5 / Оптические методы 3)
- 29-У4 Конференция «Хроматография: теория и аналитическое применение» (Сепарационные материалы для хроматографии)
- 29-У5 Конференция «Хроматография: теория и аналитическое применение» (Хромато-масс-спектрометрия)
- 29-У6 Конференция «Хроматография: теория и аналитическое применение» (Теория и практика хроматографии)
- 29-У7 Конференция «Аналитика России» (Электрохимические методы 5 / Сенсоры 6: Объекты, материалы и приборы)
- 29-У8 Конференция по рентгеновским методам анализа
- 29-У9 Конференция по рентгеновским методам анализа

## 30 сентября 2022 г.

30 сентября, пятница		
У1	У3	9:30
Конференция "Аналитика России"	Конференция «Хроматография: теория и аналитическое применение»	
Перерыв 11:00, 20 мин		11:00
У2	У4	11:20
Конференция "Аналитика России"	Конференция "Аналитика России"	
Закрытие 13:00, 30 мин		13:00

У1, У2 - Большой зал

У3, У4, - аудитория 307

- 30-У1 Конференция «Аналитика России» (Органическая масс-спектрометрия и хромато-масс-спектрометрия 1)
- 30-У2 Конференция «Аналитика России» (Органическая масс-спектрометрия и хромато-масс-спектрометрия 2)
- 30-У3 Конференция «Хроматография: теория и аналитическое применение»  
(Электрофоретическое и хроматографическое определение биологически активных веществ)
- 30-У4 Конференция «Аналитика России» (Разделение и концентрирование 2: Сорбционные методы)

## 26 сентября 2022 г.

26.09.22

### Открытие съезда

10:00

Приветствие участникам съезда  
*академик Золотов Ю.А. (Президент Съезда)*  
Информация о съезде  
*член-корр. Колотов В.П. (Сопредседатель Съезда)*

---

26.09.22

### Пленарные доклады

26-Пл

10:30

10:30

Изменения в сфере высшего химического образования: тенденции, актуальные задачи, подходы к их решению (№ 481)  
*Успенская И.А. (МГУ)*

11:15

Экспрессные биоаналитические системы: Новые подходы и возможности (№ 404)  
*Дзантиев Б.Б., Жердев А.В. (ФИЦ Биотехнологии РАН)*

12:00

Разработка Российских масс-спектрометров – 65 лет истории (№ 607)  
*Галль Л.Н. (ИАП РАН)*

### Перерыв на обед

14:15

Элементный анализ объектов Солнечной системы: ядерно-физические методы. (№ 702)  
*Митрофанов И.Г. (ИКИ РАН)*



**27 сентября 2022 г.**

<b>27.09.22</b>	<b>Пленарные доклады</b>	<b>27-Пл</b>
<b>09:30</b>		

- 9:30** Аналитические проблемы реализации экоконтракта планеты Земля.  
(№ **704**)  
*Петросян В.С. (МГУ)*
- 10:15** Групповой анализ органических веществ: проблемы и перспективы  
(№ **7**)  
*Вершинин В.И. (ОмГУ)*

<b>27.09.22</b>	<b>Конференция «Аналитика России»</b>	<b>27-У1</b>
<b>11:20</b>	<b>Микроэлементный анализ 1. Пробоподготовка</b>	

- 11:20.** \* Пробоподготовка в МС-ИСП (№ **559**)  
*Карандашев В.К. (ИИТМ РАН)*
- 11:50** Совершенствование способов пробоподготовки и ввода проб для спектрального анализа чистых веществ (№ **64**)  
*Медведев Н.С., Купцов А.В., Гусельникова Т.Я., Сапрыкин А.И. (ИНХ СО РАН)*
- 12:05** Особенности химической подготовки ультраосновных горных пород к микроэлементному анализу методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (№ **79**)  
*Окина О.И., Ляпунов С.М., Дубенский А.С., Ерофеева К.Г., Максимова Ю.А., Чайка И.Ф. (ГИН РАН)*
- 12:20** Обеспечение аналитических лабораторий оборудованием, материалами и поддержкой в современных условиях (№ **202**)  
*Каменищikov А.Е., Акимова А.В., Ярына В.А., Лазарева Ю.В. (ООО "НКЦ "ЛАБТЕСТ")*
- 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**)  
*Короткова Н.А., Петрова К.В., Барановская В.Б. (ИОНХ РАН)*

---

**27.09.22**

**Конференция «Аналитика России»**

**27-У2**

**15:00**

**Микроэлементный анализ 2. Методология**

---

- 15:00** \* Некоторые проблемы и решения при анализе геологических образцов (№ 1)  
*Колотов В.П. (ГЕОХИ РАН)*
- 15:30** Современные решения для создания оптимальных условий при определении следовых содержаний элементов (№ 614)  
*Тихомиров В.М., Иванова А.Г. (ООО "Нордвестлаб")*
- 15:45** Современные возможности определения состава и размера микрофаз благородных металлов методом сцинтилляционной атомно-эмиссионной спектроскопии (№ 255)  
*Шабанова Е.В., Васильева И.Е. (ИГХ СО РАН)*
- 16:00** 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)*
- 16:15** 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»	27-УЗ
16:50	<b>Микроэлементный анализ 3: Объекты</b>	
16:50	* Наноматериалы в атомной спектроскопии (№ 398) <i>Кубракова И.В. (ГЕОХИ РАН)</i>	
17:20	Рациональные подходы к комплексному анализу отходов магнитных материалов (№ 278) <i>Доронина М.С., Барановская В.Б. (ИОНХ РАН)</i>	
17:35	Использование АЭС-ИСП метода для определения мышьяка в металлургических объектах (№ 190) <i>Белозерова А.А., Печищева Н.В., Майорова А.В., Шуняев К.Ю. (ИМЕТ УрО РАН)</i>	
17:50	Атомно-эмиссионное определение лития на высокоточном спектрометре с использованием нейросетей (№ 583) <i>Махмудова С.З., Магомедов К.Э., Зейналов Р.З. (ДГУ, БФУ)</i>	
18:05	Определение скандия в золошлаковых отходах методом нейтронно-активационного анализа с радионуклидным источником нейтронов Cf-252 (№ 358) <i>Иванников С.И., Маркин Н.С., Земскова Л.А. (ИХ ДВО РАН)</i>	
18:20	Использование атомно-эмиссионной спектроскопии с микроволновой плазмой для определения гетероэлементов в основном составе органических соединений (№ 497) <i>Тихова В.Д., Ластовка А.В., Дерябина Ю.М., Зубричева Д.В., Петракова С.Ю. (НИОХ СО РАН)</i>	
18:35	Применение методов МС-ИСП и ЛА-МС-ИСП для определения основного и примесного состава ниобата-танталата лития LiNb <sub>1-x</sub> Ta <sub>x</sub> в виде монокристаллов и пленок (№ 569) <i>Хвостиков В.А., Бурмий Ж.П., Орлова Т.В. (ИПТМ РАН)</i>	

27.09.22	Конференция «Аналитика России»	27-У4
<b>11:20</b>	<b>Электрохимические методы 1 / Сенсоры 1: Энантиоанализ и биообъекты</b>	
<b>11:20</b>	Энантиоселективные сенсоры на основе новых хиральных материалов (№ <b>180</b> ) <i>Майстренко В.Н., Яркаева Ю.А. (БашГУ)</i>	
<b>11:35</b>	Вольтамперометрические энантиоселективные сенсоры на основе комплексных соединений переходных металлов для определения энантиомеров биологически активных веществ (№ <b>41</b> ) <i>Зильберг Р.А., Терес Ю.Б., Селуянова А.А. (БашГУ)</i>	
<b>11:50</b>	Энантиомерный анализ лекарственных соединений с помощью вольтамперометрических сенсоров (№ <b>349</b> ) <i>Загитова Л.Р., Яркаева Ю.А., Гайнанова С.И., Фазлыева А.М., Майстренко В.Н. (БашГУ)</i>	
<b>12:05</b>	Электрохимический анализ продуктов цитохром Р450-зависимого метаболизма лекарственных препаратов (№ <b>4</b> ) <i>Кузиков А.В., Филиппова Т.А., Масамрех Р.А., Шумянцева В.В. (РНИМУ)</i>	
<b>12:20</b>	Разработка метода на основе импедансной спектроскопии для определения гидроксильных радикалов в биологических системах (№ <b>51</b> ) <i>Гераскевич А.В., Короткова Е.И. (НИ ТПУ)</i>	
<b>6.12:35</b>	Пероксидазный конъюгат, меченный коллоидным серебром для определения иммуноглобулинов человека к клещевому боррелиозу (болезнь Лайма) спектрофотометрическим и электрохимическим методами (№ <b>80</b> ) <i>Дорожко Е.В., Лунев Н.А., Короткова Е.И., Соломоненко А.Н. (НИ ТПУ)</i>	

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

- 15:00** Преподавание аналитической химии в дистанте: посттравматический синдром (№ **99**)  
*Евтюгин Г.А. (КФУ)*
- 15:15** «Пандемийный» опыт преподавания аналитической химии: достоинства и недостатки, перспективы (№ **66**)  
*Савинов С.С. (СПбГУ)*
- 15:30** Особенности преподавания аналитической химии в условиях пандемии и после нее (№ **264**)  
*Русанова Т.Ю. (СГУ)*
- 15:45** Новые реалии учебного процесса в инженерном вузе: компетенции и компетентность (№ **89**)  
*Кучменко Т.А. (ВГУИТ)*
- 16:00** \* Уроки прошлого, перспективы будущего (№ **631**)  
*Шеховцова Т.Н. (МГУ)*

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

- 16:50** Интеграция современных технологий обучения в образовательный процесс высшей школы (№ **389**)  
*Глазырина Ю.А., Иванова А.В., Козицина А.Н. (УрФУ)*
- 17:05** Особенности преподавания хемометрики (№ **23**)  
*Курсанов Д.О., Панчук В.В. (СПбГУ)*

### Круглый стол

---

<b>27.09.22</b>	<b>Конференция «Экоаналитика»</b>	<b>27-У7</b>
<b>11:20</b>		

---

- 11:20** \* Масс-спектрометрия в изучении качества воды (№ **550**)  
*Лебедев А.Т., Мазур Д.М., Артаев В.Б., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С. (МГУ)*
- 11:50** \* Пассивные пробоотборники. Материалы, особенности, достоинства и недостатки метода (№ **615**)  
*Пирогов А.В. (МГУ)*
- 12:20** Современные сенсоры токсичных газов (№ **616**)  
*Васильев А.А., Куль О.В., Никитин А.С., Шапошник А.В. (НИЦ "Курчатовский институт")*
- 12:35** 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")*

---

<b>27.09.22</b>	<b>Конференция «Экоаналитика»</b>	<b>27-У8</b>
<b>15:00</b>		

---

- 15:00** \* Элементорганические соединения как специфичная группа экотоксикантов и методы их определения в объектах окружающей среды (№ **617**)  
*Крылов А.И. (ВНИИМ)*
- 15:30** \* Определение нефтепродуктов в биоте (№ **144**)  
*Бродский Е.С., Шелепчиков А.А., Кудрявцева А.Д. (ИПЭЭ РАН)*
- 16:00** Мониторинг стойких органических загрязнителей (СОЗ) уникальной экологической системы оз. Байкал (№ **402**)  
*Запевалов М.А., Самсонов Д.П., Лукьянова Н.Н., Левшин Д.Г., Кочетков А.И., Пасынкова Е.М. (НПО "Тайфун")*
- 16:15** 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

- 16:50** \* Диодные лазерные газоанализаторы для экологического мониторинга парниковых и примесных газов (№ **610**)  
*Понуровский Я.Я. (ИОФ РАН)*
- 17:20** \* Изучение наночастиц городской пыли: новые методы и подходы (№ **591**)  
*Федотов П.С., Ермолин М.С., Иванеев А.И. (ГЕОХИ РАН)*
- 17:50** О необходимости использования стандартных образцов при определении общего органического углерода в природных и сточных водах (№ **226**)  
*Некрасова Л.П. (ЦСП ФМБА России)*
- 18:05** 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)*
- 18:20** 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)*
- 18:35** 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		
09:30	Хеометрика в качественном анализе (№ 706). <i>Родионова О.Е., Померанцев А.Л. (ФИЦ ХФ РАН)</i>	
10:15	Биомедицинские приложения метода капиллярного электрофореза (№ 286) <i>Карцова Л.А., Макеева Д.В., Москвичев Д.О. (СПбГУ)</i>	
28.09.22	Конференция «Аналитика России»	28-У1
11:20	<b>Электрохимические методы 2 / Сенсоры 2: Молекулярные отпечатки и распознавание</b>	
11:20	Электроанализ в фармакогеномных исследованиях (№ 153) <i>Шумянцева В.В., Булко Т. В., Пронина В.В., Агафонова Л.Е., Тихонова Е.Г., Санжасков М.А., Кострюкова Л.В., Арчаков А. И. (ИБМХ)</i>	
11:35	Белковые молекулы с молекулярными отпечатками (№ 597) <i>Бурмистрова Н.А., Пиденко П.С., Пресняков К.Ю. (СГУ)</i>	
11:50	Азотистые гетероциклы в качестве элементов (био)молекулярного распознавания в конструкциях электрохимических сенсорных устройств для экспресс-диагностики вирусных заболеваний, контроля экологической и пищевой безопасности (№ 252) <i>Свалова Т.С., Козицина А.Н. (УрФУ)</i>	
12:05	Использование полимеров с молекулярными отпечатками в разработке вольтамперометрических сенсоров для определения антибиотиков (№ 365) <i>Яркаева Ю.А., Воронцова Д.А. (БашГУ)</i>	
12:20	Электрохимическое экспресс-определение антигенов вирусов гриппа и кори с использованием производных азолоазинов в качестве самостоятельных элементов биомолекулярного распознавания (№ 291) <i>Медведева М.В., Свалова Т.С., Мазур А.В., Дрокин Р.А., Русинов В.Л., Матерн А.И., Козицина А.Н. (УрФУ)</i>	

28.09.22	Конференция «Аналитика России»	28-У2
15:00	<b>Электрохимические методы 3 / Сенсоры 3: Биосенсоры</b>	
15:00	* Электрохимические ДНК-сенсоры на основе полиэлектролитных комплексов с включением супрамолекулярных структур (№ 330) <i>Евтюгин Г.А., Стойков И.И. (КФУ)</i>	
15:30	Высокоэффективные биосенсоры для неинвазивной диагностики (№ 49) <i>Карякин А.А. (МГУ)</i>	
15:45	Электроактивные «метки» 2'-дезоксисуридин-5'-трифосфатов для прямого определения продуктов амплификации ДНК (№ 63) <i>Супрун Е.В., Хмельва 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)</i>	
16:00	Новые подходы к электрополимеризации фенотиозиновых красителей для разработки электрохимических ДНК-сенсоров (№ 42) <i>Порфирьева А.В., Бегишева Е.А., Гойда А.И., Евтюгин Г.А. (КФУ)</i>	
16:15	Электрохимические (био)сенсоры на основе нанозимов «искусственная пероксидаза» (№ 371) <i>Комкова М.А., Карякин А.А. (МГУ)</i>	

28.09.22	Конференция «Аналитика России»	28-У3
16:50	<b>Электрохимические методы 4 / Сенсоры 4: Объекты, материалы и приборы</b>	
16:50	<p>Электроды, модифицированные наноматериалами оксидов металлов, для вольтамперометрического определения антиоксидантов и синтетических пищевых красителей (№ 90)  <i>Зиятдинова Г.К., Якупова Э.Н., Гимадутдинова Л.Т., Антонова Т.С., Будников Г.К. (КФУ)</i></p>	
17:05	<p>Электрохимические углеволоконные сенсоры для определения биологически активных соединений и пищевых добавок (№ 541)  <i>Стожко Н.Ю., Бухаринова М.А., Хамзина Е.И. (УрГЭУ)</i></p>	
17:20	<p>Малые органические молекулы в конструкциях электрохимических портативных миниатюрных приборов для био-, эко- и фармониторинга (№ 364)  <i>Козицина А.Н. (УрФУ)</i></p>	
17:35	<p>Развитие потенциометрии в исследовании антиоксидантных свойств веществ (№ 300)  <i>Иванова А.В. (УрФУ)</i></p>	
17:50	<p>Неферментные сенсоры с использованием электрокаталитической активности биомиметических порфириновых комплексов Mn. (№ 379)  <i>Ермаков С.С., Мурзина Ю.Г., Кудряшов Д.В. (СПбГУ)</i></p>	
18:05	<p>Модификация терморасширенного графита и ее влияние на свойства амперометрического биосенсора (№ 311)  <i>Плеханова Ю.В., Тарасов С.Е., Кашин В.В., Колесов В.В., Решетилов А.Н. (ИБФМ РАН, ФИЦ ПНЦБИ РАН)</i></p>	
18:20	<p>Печатные сенсоры на пероксид водорода для глюкозных и лактатных ферментных электродов (№ 535)  <i>Вохмянина Д.В., Могильникова М.А., Шарипова О.Е., Карякин А.А. (МГУ)</i></p>	
18:35	<p>Электроанализ конденсата выдыхаемого воздуха, получаемого без экстремального охлаждения (№ 347)  <i>Андреев Е.А., Дабосс Е.В., Горбовская А.В., Комкова М.А., Карякин А.А. (МГУ)</i></p>	

<b>28.09.22</b>	<b>Симпозиум «Актуальные вопросы качества химического анализа и аккредитации лабораторий»</b>	<b>28-У4</b>
<b>11:20</b>		
<b>11:20</b>	* Актуальные вопросы и международные тенденции в обеспечении качества аналитического контроля (№ <b>281</b> ) <i>Барановская В.Б. (ИОНХ РАН)</i>	
<b>11:50</b>	Деятельность государственной службы стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов (№ <b>622</b> ) <i>Собина Е.П., Кремлева О.Н. (ВНИИМ)</i>	
<b>12:05</b>	О метрологической прослеживаемости стандартных образцов (№ <b>44</b> ) <i>Степановских В.В., Колтакова Е.К., Хузагалеева Р.К. (ЗАО "ИСО")</i>	
<b>12:20</b>	Геоанализ: аналитические методы, стандартные образцы для градуирования и прослеживаемости результатов (№ <b>257</b> ) <i>Васильева И.Е., Шабанова Е.В. (ИГХ СО РАН)</i>	
<b>12:35</b>	Референтные методики измерений как инструмент повышения качества химического анализа (№ <b>623</b> ) <i>Михеева А.Ю., Будко А.А., Ткаченко И.Ю., Беляков М.В., Смирнов В.В., Крылов А.И. (ВНИИМ)</i>	
<b>28.09.22</b>	<b>Симпозиум «Актуальные вопросы качества химического анализа и аккредитации лабораторий»</b>	<b>28-У5</b>
<b>15:00</b>		
<b>15:00</b>	Тенденции развития аккредитации. (№ <b>433</b> ) <i>Болдырев И.В. (ААЦ "Аналитика")</i>	
<b>15:15</b>	Особенности аккредитации лабораторий, выполняющих анализы воды (№ <b>256</b> ) <i>Карташова А.В. (ЗАО "РОСА")</i>	
<b>15:30</b>	Международная инфраструктура аккредитации: от национального органа по аккредитации к региональным и международным кооперациям (№ <b>593</b> ) <i>Ерошина О.А. (ААЦ "Аналитика")</i>	
<b>15:45</b>	Реализация риск-ориентированного подхода в деятельности аналитической лаборатории (№ <b>627</b> ) <i>Шевелева В.И. (ААЦ "Аналитика")</i>	
<b>16:00</b>	Обеспечение достоверности количественного химического анализа в лаборатории (№ <b>163</b> ) <i>Пухова О.Е., Васекина Т.Ф. (АО "НПК "Суперметал")</i>	
<b>16:15</b>	Планирование измерений и обработка данных при построении градуировочных характеристик средств измерений состава веществ и материалов (№ <b>620</b> ) <i>Бурмистрова Н.А., Чуновкина А.Г. (ВНИИМ)</i>	

28.09.22	Конференция «Аналитика России»	28-У6
16:50	<b>Разделение и концентрирование 1: Экстракция и зеленые растворители</b>	
16:50	* Четверть века развития жидкостно-жидкостной микроэкстракции: достижения и дальнейшие перспективы (№ 11) <i>Крылов В.А. (ННГУ)</i>	
17:20	Жидкостная микроэкстракция как метод концентрирования микотоксинов из проб пищевых продуктов (№ 334) <i>Почивалов А.С., Булатов А.В. (СПбГУ)</i>	
17:35	Микроэкстракционное выделение пестицидов из пищевых продуктов растительного происхождения для последующего хроматографического определения (№ 399) <i>Крехова Ф.М., Шишов А.Ю., Булатов А.В. (СПбГУ)</i>	
17:50	Новый режим градиентного зонного элюирования в проточном фракционировании во вращающейся спиральной колонке для он-лайн характеристики нано- и микрочастиц в элюате (№ 405) <i>Иванеев А.И., Ермолин М.С., Федотов П.С. (ГЕОХИ РАН)</i>	
18:05	Применение новых терпенсодержащих лигандов различных классов для селективной экстракции металлов (№ 496) <i>Зубричева Д.В., Тихова В.Д., Ткачев А.В. (НИОХ СО РАН)</i>	
18:20	Возможности и ограничения применения глубоких эвтектических растворителей в микроэкстракционных методах разделения и концентрирования (№ 34) <i>Шишов А.Ю., Булатов А.В. (СПбГУ)</i>	
18:35	Ионные жидкости и глубокие эвтектические растворители в методах определения благородных металлов (№ 152) <i>Моходоева О.Б. (ГЕОХИ РАН)</i>	

28.09.22	Конференция «Аналитика России»	28-У7
11:20	Общие вопросы, метрология и методология	
11:20	* Методы математического моделирования в анализе растворов (№ 95) <i>Хамизов Р.Х. (ГЕОХИ РАН)</i>	
11:50	Хромато-масс-спектрометрическая идентификации изомеров с помощью нейронных сетей (№ 653) <i>Буряк А.К. (ИФХЭ РАН)</i>	
12:05	Определение пестицидов в подморе пчёл (№ 84) <i>Кожушкевич А.И., Козеичева Е.С., Лебедев А.М., Турбабина К.А., Овчаренко В.В. (ВГНКИ)</i>	
12:20	Липидный слой кожи - биологическая жидкость перспективная для неинвазивного контроля воздействия экзогенных веществ. Экспрессный ГХ/МС метод для ее анализа. (№ 361) <i>Макась А.Л., Трошков М.Л., Кудрявцев А.С. (ИНГГ СО РАН)</i>	
12:35	Исследование формирования состава биологически активных соединений в арктических бурых водорослях средствами химического анализа (№ 212) <i>Паршина А.Э., Боголицын К.Г., Поломарчук Д.А. (САФУ)</i>	

28.09.22	Конференция «Нефть и нефтепродукты как объекты анализа	28-У8
15:00	* Приоритетные направления развития методов анализа нефти и нефтепродуктов (№ 434) <i>Марютина Т.А., Катасонова О.Н., Савонина Е.Ю. (ГЕОХИ РАН)</i>	
15:30	Подходы к определению компонентного состава отложений, образующихся в процессе эксплуатации технологического оборудования на нефтеперерабатывающих предприятиях (№ 437) <i>Жмаева Е.В., Павлычева М.Н., Шнейдер Б.В (ООО "РН-ЦИР")</i>	
15:45	Хроматографическое определение высокомолекулярных нафтеновых кислот в отложениях из оборудования подготовки товарной нефти (№ 175) <i>Суховерхов С.В., Задорожный П.А., Полякова Н.В., Патрушев М.Г. (ИХ ДВО РАН)</i>	
16:00	Новый метод дериватизации сернистых соединений для их детектирования в нефтях (№ 431) <i>Половков Н.Ю., Старкова Ж.Е., Борисов Р.С., Заикин В.Г. (ИНХС РАН)</i>	
16:15	Особенности изучения выветривания нефти при ее разливе в морской акватории (№ 321) <i>Осипов К., Мокочунина Т.В., Панюкова Д.И., Трухина М.В., Марютина Т.А. (ООО "Страта Солюшенс")</i>	
28.09.22	Конференция «Нефть и нефтепродукты как объекты анализа	28-У9
16:50	* Методология исследования нефти и возникающие сложности (№ 115) <i>Занозина И.И., Занозин И.Ю., Бабинцева М.В., Спиридонова И.В., Карпухин А.К. (АО "СвНИИИМП")</i>	
17:20	Метрологическая прослеживаемость результатов измерений при определении свойств нефтепродуктов (№ 191) <i>Новиков Е.А. (ООО "СокТрейд")</i>	
17:35	Аналитический контроль состава нефтяного сырья и исследование свойств нефтяной системы (№ 338) <i>Туров Ю.П., Гузняева М.Ю. (СурГУ)</i>	
17:50	Современные экстракционные системы для выделения соединений серы из нефтяного сырья (№ 170) <i>Катасонова О.Н., Марютина Т.А.</i>	
18:05	Оценка возможности использования метода ASTM-D7061 для исследования агрегативной устойчивости нефтей (№ 309) <i>Косач А.В., Мишин В.Д., Новиков Е.А., Сафиева Р.З. (РГУНиГ)</i>	

- 18:20** Изменение состава углеводородной фракции насыщенных и ароматических соединений при хранении в лабораторных условиях (№ **376**)  
*Гузьяева М.Ю., Лазарев Д.А., Туров Ю.П. (СурГУ)*
- 18:35** 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**

---

- 11:20** 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)*
- 11:30** Выбор стратегии получения метаболических профилей флавоноидов, аминокислот и органических кислот в биотехнологическом сырье *Igis sibirica* L. методами хроматографии и капиллярного электрофореза (№ **141**)  
*Карпицкий Д.А., Бессонова Е.А., Карцова Л.А. (СПбГУ)*
- 11:40** Возможности методов ИК-спектроскопии и ИК-микроскопии в анализе сланцевых пород (№ **14**)  
*Таныкова Н.Г., Петрова Ю.Ю., Спасенных М.Ю. (СурГУ)*
- 11:50** 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)*
- 12:00** Повышение эффективности электрокатализа цитохромов P450 с помощью модификации электрода пространственно-упорядоченными наноструктурами (№ **148**)  
*Королёва П.И., Шумянцева В.В. (ИБМХ)*
- 12:10** 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)*
- 12:20** Анализ конденсата выдыхаемого воздуха с использованием твердоконтактных ионоселективных электродов (№ **348**)  
*Шавокишина В.А., Оконешиников А.А., Андреев Е.А., Никитина В.Н., Карякин А.А. (МГУ)*
- 12:30** 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., Ивишина А.А., Половов И.Б. (УрФУ)*

<b>28.09.22</b>	<b>Симпозиум по аналитическому приборостроению</b>	<b>28-У11</b>
<b>15:00</b>		
<b>15:00</b>	* Сбор и обработка данных в хроматографии (№ 329) <i>Каламбет Ю.А., Козьмин Ю.П. (ООО "Амперсенд")</i>	
<b>15:30</b>	Развитие «безреагентного» метода термоокислительной спектроскопии-окситермографии для научных исследований и в образовательном процессе (№ 40) <i>Зуев Б.К., Роговая И.В., Филоненко В.Г., Коротков А.С., Михайлова А.В., Моржухина С.В. (ГЕОХИ РАН)</i>	
<b>15:45</b>	Изготовление аналитического оборудования при использовании технологии 3D печати и платформы Arduino (№ 351) <i>Самохин А.С. (МГУ)</i>	
<b>16:00</b>	Планарный микротермодесорбер для анализа газовых сред в составе портативного газового микрохроматографа на основе микрофлюидных систем (№ 646) <i>Ледаев М.Е., Платонов В.И., Платонов И.А. (СамГУ)</i>	
<b>28.09.22</b>	<b>Симпозиум по аналитическому приборостроению</b>	<b>28-У12</b>
<b>16:50</b>		
<b>16:50</b>	* Современные тенденции развития аналитического приборостроения: исследования и разработки в ИАП РАН (№ 331) <i>Евстратов А.А., Бердников А.С., Голубок А.О., Зайцева А.Ю. (ИАП РАН)</i>	
<b>17:20</b>	Перспективные направления разработки поточных анализаторов хлора и серы в нефти и нефтепродуктах (№655) <i>Букин К.В. ООО «НПО «СПЕКТРОН»</i>	
<b>17:35</b>	Рентгеновское аналитическое оборудование производства ООО «ЭКРОСХИМ» (№ 613) <i>Бахвалов А.С., Бахвалова Е.В., Архипов С.Н. (ООО "Экротхим")</i>	
<b>17:50</b>	Конструирование тигельных атомизаторов твёрдых образцов с заданными функциями пробоподготовки для атомно-абсорбционного анализа природных объектов (№ 508) <i>Орешкин В.Н., Цизин Г.И. (ИФПБ РАН, ФИЦ ПНЦБИ РАН, МГУ)</i>	
<b>28.09.22</b>	<b>Встреча с академиком Ю.А. Золотовым</b>	
<b>20:00</b>		

**29 сентября 2022 г.**

29.09.22	Пленарные доклады	29-Пл
09:30		
9:30	<p>Математическое моделирование аналитической хроматографии: задачи и решения (№ <b>568</b>)  <i>Долгоносов А.М. , Прудковский А.Г., Зайцева Е.А., Колотилина Н.К., Долгоносов А.А. (ГЕОХИ РАН)</i></p>	
10:15	<p>Тенденции развития аналитической химии и смежных наук: по наукометрическим данным (№ <b>705</b>)  <i>Мильман Б.Л. (НКЦТ им. С.Н. Голикова)</i></p>	
29.09.22	Конференция «Аналитика России» Наноаналитика 1 / Оптические методы 1	29-У1
11:20		
11:20	<p>* Фундаментальные и прикладные аспекты наноаналитики (№ <b>499</b>)  <i>Штыков С.Н. (СГУ)</i></p>	
11:50	<p>Модифицированные углеродные наноматериалы и нанокомпозиты: возможности аналитического применения (№ <b>31</b>)  <i>Захарченко Е.А., Жилкина А.В., Догадкин Д.Н., Хлуднева А.О., Казин В.И., Громьяк И.Н., Колотов В.П. (ГЕОХИ РАН)</i></p>	
12:05	<p>Структурная и функциональная селективности аллотропных форм углерода: достижения и перспективы (№ <b>649</b>)  <i>Яшкин С.Н. (СамГТУ)</i></p>	
12:20	<p>Применение магнитных углеродных нанокомпозитов при формировании распознающего слоя пьезоэлектрического аффинного сенсора для определения антибиотиков (№ <b>69</b>)  <i>Бизина Е.В., Ефросинина А.В., Ролдугина А.С., Фарафонова О.В., Ермолаева Т.Н. (ЛГТУ)</i></p>	
12:35	<p>Сбор, обработка и визуализация аналитических сигналов, генерируемых наночастицами, методом магнитно-секторной масс-спектрометрии с ИСП (№ <b>318</b>)  <i>Гребнева-Балюк О.Н., Лапшин С.Ю., Киселева М.С., Кубракова И.В. (ГЕОХИ РАН)</i></p>	

29.09.22	Конференция «Аналитика России»	29-У2
<b>Наноаналитика 2 / Оптические методы 2</b>		
15:00		
15:00	* Получение и применение в иммуноанализе люминесцентных полупроводниковых квантовых точек (№ 534) <i>Горячева И.Ю., Кокорина А.А., Мордовина Е.А., Цюпка Д.В., Дрозд Д.Д., Пономарева Т.С., Горячева О.А. (СГУ)</i>	
15:30	Особенности применения наночастиц серебра в методах оптической молекулярной абсорбционной спектроскопии (№ 87) <i>Аняри В.В., Фурлетов А.А., Горбунова М.В., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А. (МГУ)</i>	
15:45	Применение углеродных квантовых точек для определения аминокликозидных антибиотиков методом ПФИА (№ 208) <i>Фарафонова О.В., Ларина М.Ю., Ермолаева Т.Н. (ЛГТУ)</i>	
16:00	Иммунохроматографическая диагностика различных заболеваний с использованием халькогенидных квантовых точек в качестве меток (№ 230) <i>Новикова С.А., Волобуева М.Ю., Грибова Е.Д., Сидоров Е.А., Гладышев П.П. (ГУ "Дубна")</i>	
16:15	Катодные нанофосфоры (№ 580) <i>Ягов В.В. (ГЕОХИ РАН)</i>	
29.09.22	Конференция «Аналитика России»	29-У3
<b>Сенсоры 5 / Оптические методы 3</b>		
16:50		
16:50	Применение высокомолекулярных соединений как распознающих реагентов в поляризационно флуоресцентном анализе для определения белков, ферментов и антител (№ 531) <i>Мухаметова Л.И., Еремин С.А., Тиллиб С.В., Иванова Т.И., Горяйнова О.С., Кост О.А., Крюкова О.В. (МГУ, ИБГ РАН)</i>	
17:05	Оптическая сенсорная платформа на основе карбоцианиновых красителей для дискриминации объектов близкого состава (№ 58) <i>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)</i>	
17:20	Влияние различных типов анестетиков на эффективность работы митохондриального комплекса (№ 633) <i>Федоров А.С. (ООО "Альгимед")</i>	
17:35	Возможности калибратора мониторов i1Pro2 для определения люминесцирующих соединений (№ 306) <i>Горбунова М.В., Сафронова А.С., Васильева А.А., Терентьев Т.А., Аняри В.В., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А. (МГУ)</i>	

- 17:50** Новые подходы к повышению чувствительности методов анализа микроРНК, основанных на реакции каталитической сборки шпилек (№ **139**)  
*Бодулев О.Л., Чжао Ш., Сахаров И.Ю. (МГУ)*
- 18:05** 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)*
- 18:20** Оцифровка визуальной методики люминесцентно-битуминологического анализа (№ **570**)  
*Бачурин И.И., Лосев А.П. (ООО НИИЦ "Недра-тест")*
- 18:35** Биоаналитическое применение биолюминесцентной системы светляков *L.mingrelica* (№ **577**)  
*Ломакина Г.Ю., Угарова Н.Н. (МГУ)*

---

**29.09.22** **Конференция «Хроматография: теория и аналитическое применение»** **29-У4**  
**11:20** **Сепарационные материалы для хроматографии**

---

- 11:20** \* Современные направления в разработке неподвижных фаз для гидрофильной хроматографии (№ **604**)  
*Чернобровкина А.В. (МГУ)*
- 11:50** 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)*
- 12:05** 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)*
- 12:20** Разработка высокоэффективных поверхностно-слоистых сорбентов и новых схем экспрессного сорбционного концентрирования летучих органических соединений при анализе газовых сред (№ **262**)  
*Родинков О.В., Постнов В.Н. (СПбГУ)*
- 12:35** Хроматографический метод исследования структурных особенностей полимерных неподвижных фаз близкой природы (№ **441**)  
*Канатьева А.Ю., Курганов А.А., Королев А.А. (ИИХС РАН)*

29.09.22	Конференция «Хроматография: теория и аналитическое применение» Хромато-масс-спектрометрия	29-У5
15:00	* Применение метода высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектрометрии в групповом анализе (№ 129) <i>Ставрианиди А.Н. (МГУ)</i>	
15:30	Хромато-масс-спектрометрическая оценка индекса метилирования в крови человека: снижение матричных эффектов (№ 65) <i>Дикунец М.А., Дудко Г.А., Вирюс Э.Д., Иванов А.В., Кубатиев А.А. (ФНЦ ВНИИФК)</i>	
15:45	Газовая хроматография/масс-спектрометрия для анализа спинномозговой жидкости: существующие решения и перспективные подходы (№ 184) <i>Паутова А.К., Бурнакова Н.А., Ревельский А.И. (ФНКЦ РР, МГУ)</i>	
16:00	Применение адсорбентов с супрамолекулярной хиральностью в аналитической химии (№ 233) <i>Гуськов В.Ю., Шарафутдинова Ю.Ф. (БашГУ)</i>	
16:15	Применение в газовой хроматографии поверхностно-слоистого сорбента на основе металл-органического каркасного соединения MIL-101(Cr) (№ 637) <i>Копытин К.А., Парийчук М.Ю., Мартина Ю.В., Онучак Л.А. (СамГУ)</i>	
29.09.22	Конференция «Хроматография: теория и аналитическое применение» Теория и практика хроматографии	29-У6
16:50	* Применение методов хроматомасс-спектрометрии в целях неинвазивной клинической и токсикологической диагностики (№ 654) <i>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)</i>	
17:20	Теоретический подход к разделению трансфермиевых элементов катионообменной хроматографией и его практическое применение (№ 549) <i>Бодров А.Ю., Божиков Г.А., Астахов А.А., Аксенов Н.В. (ОИЯИ)</i>	
17:35	Определение бензойной и сорбиновой кислот в безалкогольных напитках методом ВЭЖХ-УФ (№ 59) <i>Кочеткова М.А., Тимофеева И.И., Булатов А.В. (СПбГУ)</i>	
17:50	Управление селективностью разделения хлорогеновых кислот в условиях обращенно-фазовой ВЭЖХ (№ 126) <i>Олейниц Е.Ю., Дейнека В.И. (НИУ "БелГУ")</i>	
18:05	Новый метод описания селективности неподвижных фаз для газовой хроматографии на основе ионных жидкостей (№ 287) <i>Зайцева Е.А., Долгоносов А.М. (ГЕОХИ РАН)</i>	

29.09.22	Конференция «Аналитика России»	29-У7
11:20	<b>Электрохимические методы 5 / Сенсоры 6: Объекты, материалы и приборы</b>	
11:20	<p>Потенциометрия в исследовании антиоксидантных свойств с использованием радикальных реакций (№ 293)  <i>Герасимова Е.Л., Газизуллина Е.Р., Игдисанова Д.И., Колбацкая С.А., Иванова А.В.</i></p>	
11:35	<p>Сравнение аналитических характеристик массивов сенсоров при анализе биологических объектов (№ 468)  <i>Шуба А.А., Кучменко Т.А., Доровская Е.С., Умарханов Р.У. (ВГУИТ)</i></p>	
11:50	<p>Портативные устройства для определения содержания антиоксидантов в продуктах питания (№ 188)  <i>Газизуллина Е.Р., Яркова Е.А., Герасимова Е.Л., Иванова А.В. (УрФУ)</i></p>	
12:05	<p>Неинвазивная диагностика рака простаты и рака мочевого пузыря с помощью потенциометрических мультисенсорных систем (№ 25)  <i>Курсанов Д.О., Белугина Р.Б., Панчук В.В. (СПбГУ)</i></p>	
12:20	<p>Потенциометрические мультисенсорные системы на основе перфтормембран и поверхностно модифицированных углеродных нанотрубок для анализа препаратов сульфацетамида, подвергшихся УФ-деградации (№ 316)  <i>Паришина А.В., Ельникова А.С., Кулешова В.А., Колганова Т.С., Сафронова Е.Ю., Бобрешова О.В. (ВГУ)</i></p>	
12:35	<p>Использование материалов на основе органических комплексов меди (II) в качестве электрохимических катализаторов окисления холестерина, глюкозы, мочевины и креатинина для их бесферментного определения (№ 136)  <i>Охохонин А.В., Изможерова Ю.В., Чеботарева Д.В., Бахтина О.В., Ибатуллина А.А., Матерн А.И., Козицина А.Н. (УрФУ)</i></p>	

<b>29.09.22</b>	<b>Конференция по рентгеновским методам анализа</b>	<b>29-У8</b>
<b>15:00</b>		
<b>15:00</b>	* Рентгенофлуоресцентный анализ фармацевтических продуктов (№ 378) <i>Ревенко А.Г. (ИЗК СО РАН)</i>	
<b>15:30</b>	Рентгенофлуоресцентное определение основных рудных и породообразующих элементов хромовых руд (№ 296) <i>Чубаров В.М., Сычева В.И., Финкельштейн А.Л. (ИГХ СО РАН)</i>	
<b>16:00</b>	* Возможности рентгеновских методов анализа при археологических реконструкциях: какую информацию аналитики могут дать археологам? (№ 484) <i>Пашкова Г.В. (ИЗК СО РАН)</i>	
<b>16:15</b>	Термическое воздействие электронного зонда на анализируемый микрообъем в рентгеноспектральном микроанализе (№ 567) <i>Степович М.А., Филиппов М.Н. (КГУ им. К.Э.Циолковского, (ИОНХ РАН)</i>	
<b>29.09.22</b>	<b>Конференция по рентгеновским методам анализа</b>	<b>29-У9</b>
<b>16:50</b>		
<b>16:50</b>	* Теоретические коэффициенты в уравнениях градуировки при проведении рентгенофлуоресцентного анализа (№ 527) <i>Калинин Б.Д. (ООО "Прецизионные технологии")</i>	
<b>17:20</b>	Применение рентгеновских методов при исследовании крупных партий неизвестных веществ (№) <i>Гольдвирт Д.К., Миловзоров Н.Г. (ПАО «ГМК «Норильский никель», ООО «ТЕСКАН»</i>	
<b>17:35</b>	Применение рентгеновского дифрактометра с позиционно-чувствительным детектором с большим угловым диапазоном регистрации для рентгенофазового анализа (№ 423) <i>Бахвалова Е.В., Архипов С.Н., Корнеев А.В. (ООО "Экротех")</i>	
<b>17:50</b>	Применение рентгеноспектрального микроанализа для исследования образцов лунного грунта (к 50-летию событий) (№ 61) <i>Сенин В.Г. (ГЕОХИ РАН)</i>	
<b>18:05</b>	Определение химического состава солей отложений из оборудования для подготовки нефти методами рентгеноспектрального анализа (№ 174) <i>Полякова Н.В., Суховерхов С.В. (ИХ ДВО РАН)</i>	
<b>18:20</b>	Рентгенофлуоресцентный анализ с полным внешним отражением (TXRF) как перспективный метод для решения геологических задач: анализ микрокристаллов апатита (№ 374) <i>Мальцев А.С., Иванов А.В., Пашкова Г.В., Чубаров В.М. (ИЗК СО РАН)</i>	
<b>18:35</b>	Исследование влияния подготовки пробы на результаты рентгенофлуоресцентного анализа каолиновых глин (№ 558) <i>Куминова Я.В., Прохоров А.Д., Филиппов М.Н., Филочкина В.А. (МИСиС)</i>	

**30 сентября 2022 г.**

30.09.22	Конференция «Аналитика России»	30-У1
09:30	<b>Органическая масс-спектрометрия и хромато-масс-спектрометрия 1</b>	
09:30	* Количественное определение органических соединений методом лазерной десорбции/ионизации на поверхности кремниевых материалов (№ <b>595</b> ) <i>Гречников А.А. (ГЕОХИ РАН)</i>	
10:00	Масс-спектрометрия с электрораспылением - главный метод масс-спектрометрического анализа нелетучих веществ и соединений. (К 40-летию метода ЭРИ АД/Электроспрей) (№ <b>439</b> ) <i>Галль Л.Н., Мурадымов М.З., Краснов Н.В., Явор М.И., Помозов Т.В. (ИАП РАН)</i>	
10:15	1-Пиренилбороновая кислота — реакционная матрица для анализа полифункциональных соединений методом масс-спектрометрии МАЛДИ (№ <b>590</b> ) <i>Зименс М.Е., Жиляев Д.И., Борисов Р.С. (ИНХС РАН)</i>	
10:30	Новые возможности импульсного тлеющего разряда с времяпролетным детектированием ионов при определении летучих органических соединений (№ <b>204</b> ) <i>Ганеев А.А., Губаль А.Р., Чучина В.А., Кравцов Д.В., Строганов А.А. (ООО "Люмэкс")</i>	
10:45	Дериватизации с введением фиксированного заряда для детектирования олигопептидов методами масс-спектрометрии МАЛДИ и ИЭР (№ <b>557</b> ) <i>Ильющенкова В.В., Зименс М.Е., Половков Н. Ю., Топольян А.П., Борисов Р.С. (ИОХ РАН)</i>	
30.09.22	Конференция «Аналитика России»	30-У2
11:20	<b>Органическая масс-спектрометрия и хромато-масс-спектрометрия 2</b>	
11:20	Определение биомаркеров отравляющих веществ в растениях, выращенных в зараженной среде (№ <b>127</b> ) <i>Вокуев М.Ф., Байгильдиев Т.М., Браун А.В., Рыбальченко И.В., Родин И.А. (МГУ)</i>	
11:35	Развитие методов количественной масс-спектрометрии для протеомных биомедицинских исследований (№ <b>596</b> ) <i>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)</i>	

- 11:50** 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)*
- 12:05** 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)*
- 12:20** 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)*
- 12:35** Разработка подхода к экспрессной характеристике состава мономерных фрагментов макромолекул лигнина методом диссоциации, активированной соударениями (№ **97**)  
*Пиковской И.И., Косяков Д.С. (САФУ)*
- 12:50** 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** **Конференция «Хроматография: теория и аналитическое применение»** **30-УЗ**  
**09:30** **Электрофоретическое и хроматографическое определение биологически активных веществ**

---

- 09:30** \* Концентрирование и определение биологически активных веществ в объектах природного происхождения с участием имидазольных ионных жидкостей хроматографическими и электрофоретическими методами (№ **512**)  
*Бессонова Е.А., Москвичев Д.О., Карцова Л.А. (СПбГУ)*
- 10:00** Применение хроматографии для определения биологически активных веществ в растительном сырье (№ **124**)  
*Рамазанов А.Ш., Балаева Ш.А. (ДГУ)*
- 10:15** Лабораторная и потоковая хроматография (№ **47**)  
*Пахомов А.Л. (ООО "ХРОМОС Инжиниринг")*
- 10:30** 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)*
- 10:45** 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)*

30.09.22	Конференция «Аналитика России»	30-У4
11:20	<b>Разделение и концентрирование 2: Сорбционные методы</b>	
11:20	<p>Особенности сорбции веществ в динамических условиях: новые возможности при разработке способов концентрирования и анализа (№ 168)  <i>Статкус М.А., Цизин Г.И. (МГУ)</i></p>	
11:35	<p>Сорбенты на основе неорганических оксидов с функциональными группами кислородсодержащих органических реагентов для концентрирования и определения ионов металлов (№ 359)  <i>Дидух-Шадрина С.Л., Лосев В.Н. (СФУ)</i></p>	
11:50	<p>Концентрирование и определение селена(IV) с использованием функционализированных кремнеземов (№ 360)  <i>Оробьёва А.С., Дидух-Шадрина С.Л., Лосев В.Н. (СФУ)</i></p>	
12:05	<p>Сорбционно-спектроскопическое определение серебра (I) с использованием материалов на основе сульфэтилированных аминополимеров (№ 585)  <i>Петрова Ю.С., Бучина П.В., Неудачина Л.К. (УрФУ)</i></p>	
12:20	<p>Сорбционное концентрирование с использованием кверцетин-импринтированных флороглюцин-меламин-формальдегидных смол (№ 21)  <i>Петрова Ю.Ю., Булатова Е.В. (СурГУ)</i></p>	
12:35	<p>Поиск условий сорбционного концентрирования высокозарядных элементов совместимого с рутинным МС-ИСП анализом ультраосновных горных пород (№ 465)  <i>Дубенский А.С., Максимова Ю.А., Окина О.И., Павлова Л.А., Любимов С.Е. (ГИН РАН)</i></p>	
12:50	<p>Современные методы определения антибиотиков в пищевых продуктах (№ 56)  <i>Тимофеева И.И. (СПбГУ)</i></p>	
30.09.22	<b>Заккрытие съезда</b>	
13:00		

- 1 Экотоксиканты в экосистеме озера Гусиное(№ 618)  
*Базаржапов Ц.Ж., Ширеторова В.Г., Ширанова Г.С., Раднаева Л.Д.(БИП СО РАН)*
- 2 Анализ поступления и распределения стойких органических загрязнителей в дельте реки Селенги(№ 179)  
*Ширанова Г.С., Тараскин В.В., Раднаева Л.Д.(БИП СО РАН)*
- 3 Фотонно-кристаллические сенсорные матрицы как динамические оптические фильтры в проточной ячейке для мониторинга полярных органических растворителей в воде(№ 209)  
*Большаков Е.С., Иванов А.В., Сабитова И.А., Небайкина А.Е., Козлов А.А., Аксёнов А.С.(МГУ)*
- 4 Спектроскопия диффузного отражения как метод исследования процесса формирования фотонно-кристаллических матриц(№ 235)  
*Большаков Е.С., Гончаров И.А., Иванов А.В.(МГУ)*
- 5 Особенность определения органического углерода в пробах почв с помощью анализатора SHIMADZU TOC–LCSN с модулем SSM–5000A(№ 149)  
*Левшин Д.Г., Лукьянова Н.Н.(НПО "Тайфун")*
- 6 Использование РД 52.18.191–2018 для измерений массовой доли металлов в почве(№ 150)  
*Лукьянова Н.Н., Моршина Т.Н., Мамченко Т.Б., Копылова Л.П., Вирченко Е.П.(НПО "Тайфун")*
- 7 Комплексное обследование загрязнения окружающей среды в районе г. Байкальска(№ 391)  
*Запвалов М.А., Левшин Д.Г., Самсонов Д.П., Лукьянова Н.Н.(НПО "Тайфун")*
- 8 Определение общего мышьяка в рыбе и морепродуктах методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией. Модификация и оптимизация условий пробоподготовки и анализа.(№ 176)  
*Грачев С.А., Сарханова А.А., Пеньков Т.Д., Третьяков А.В.(ВГНКИ)*
- 9 Разработка специфической методики определения остаточных количеств тилозина в продукции животноводства методом иммуноферментного анализа(№ 166)  
*Прийма А.Д., Нестеренко И.С., Бакай К.А., Сафронова В.А., Третьяков А.В.(ВГНКИ)*
- 10 Разработка методики определения глифосата методом иммуноферментного анализа в бобах сои(№ 167)  
*Бакай К.А., Нестеренко И.С., Прийма А.Д., Сафронова В.А., Третьяков А.В., Мухаметова Л.И.(ВГНКИ)*
- 11 Разработка методики поляризационного флуоресцентного иммуноанализа для определения канамицина(№ 333)  
*Прийма А.Д., Нестеренко И.С., Бакай К.А., Сафронова В.А., Третьяков А.В.(ВГНКИ)*

- 12** Использование системы резистивного нагрева для экспрессного определения массовых долей кальция и магния атомно-абсорбционным методом(№ **259**)  
*Каримова Т.А., Якубович Л.А., Кочеткова Е.Б., Свиренко И.В.(АО "Полус Красноярск")*
- 13** Изучение геохимического поведения мышьяка в системе почва-растение методом атомно-абсорбционной спектроскопии с генерацией гидридов(№ **454**)  
*Чепрасова А.С., Колкова А.А., Марченко Д.Ю., Петренко Д.Б.(МГОУ)*
- 14** Анализ жидких проб с органической матрицей методом АЭС-ИСП с упрощенной пробоподготовкой(№ **67**)  
*Савинов С.С., Разживин А.В., Пикалова Т.М., Баранов И.М., Желонкина Ю.В., Тлеужанова Р.Д.(СПбГУ)*
- 15** Разработка АЭС-ИСП метода определения мышьяка в сточных водах с предварительным разделением и концентрированием на монтмориллоните(№ **165**)  
*Белозерова А.А., Печищева Н.В., Ординарцев Д.П., Холманских И.А., Шуняев К.Ю.(ИМЕТ УрО РАН)*
- 16** Изучение условий определения неметаллических включений в сталях методом атомно-эмиссионной спектроскопии с искровым пробоотбором(№ **258**)  
*Шацких Т.С., Герасимова М.С., Якубенко Е.В., Щеренкова И.С., Орехова Ю.Н., Ермолаева Т.Н.(ПАО "НЛМК")*
- 17** Применение сцинтилляционного атомно-эмиссионного метода в анализе порошков горных пород для определения золота в сравнении с методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией при геологоразведочных работах.(№ **289**)  
*Ильина Н.С., Маркова Ю.В.(АО "СНИИГГиМС")*
- 18** Влияние различных факторов на метрологические характеристики результатов анализа горных пород методом АЭС-ИСП(№ **328**)  
*Громяк И.Н., Колотов В.П.(ГЕОХИ РАН)*
- 19** Определение элементного состава нового железного метеорита для его геохимической классификации(№ **325**)  
*Громяк И.Н., Догадкин Д.Н., Лоренц К.А., Тюрин Д.А., Колотов В.П.(ГЕОХИ РАН)*
- 20** Применение мини-сосудов для микроволновой минерализации биологических образцов малой массы – оптимизация конструкции для повышения производительности и точности определения аналитов(№ **327**)  
*Догадкин Д.Н., Колотов В.П., Широкова В.И., Догадкин Н.Н., Тюрин Д.А., Громяк И.Н.(ГЕОХИ РАН)*
- 21** Возможности использования различных методов определения элементного состава для редкометальных пород.(№ **507**)  
*Кононкова Н.Н., Сорохтина Н.В., Липницкий Т.А., Жилкина А.В., Громяк И.Н.(ГЕОХИ РАН)*
- 22** Модификация методики определения калия аспарагината гемигидрата в лекарственном препарате АСПАРКАМ(№ **494**)  
*Дерябина Ю.М., Тихова В.Д.(НИОХ СО РАН)*
- 23** Анализ синтетических микро- и наноразмерных порошков алюмомагниевого и алюмомарганцевого шпинели методом ИСП-АЭ(№ **530**)  
*Кубрина Е.Д., Лисиенко Д.Г., Домбровская М.А.(УрФУ)*

- 24** Определение примесей в оксиде скандия методом ИСП-МС(№ **529**)  
*Романова Д.О., Лисиенко Д.Г., Домбровская М.А.(УрФУ)*
- 25** Влияние органических добавок на интенсивность линий металлов в эмиссионных спектрах разрядов с электролитным анодом(№ **582**)  
*Ягов В.В., Жирков А.А., Мальченкова А.А.(ГЕОХИ РАН)*
- 26** Влияние органических растворителей на сигнал при атомно-эмиссионном определении Cd, Pb, Tl и Zn капельно-искровым методом в высокоминерализованных растворах(№ **594**)  
*Жирков А.А., Ягов В.В.(ГЕОХИ РАН)*
- 27** Улучшение воспроизводимости определения кальция и щелочных металлов в атомно-эмиссионном анализе с капельно-искровым разрядом при помощи метода внутреннего стандарта(№ **603**)  
*Жирков А.А., Мальченкова А.А., Ягова И.В., Ягов В.В.(ГЕОХИ РАН, МГМСУ)*
- 28** Влияние степени окисления железа в соли, используемой для приготовления питательной среды, на рост микроорганизмов(№ **106**)  
*Яценко Е.С., Петухов В.А., Петухов А.А., Лейтес Е.А., Лыков П.В., Затонская Л.В., Ермакова А.В. Темерев С.В.(АлтГУ)*
- 29** Экосистема реки Обь - природная карбоновая ферма(№ **70**)  
*Хумонина О.В., Дмитриева А.Е., Темерев С.В.(АлтГУ)*
- 30** Вопросы разработки флавофосфолипола микробиологическим методом(№ **200**)  
*Муравьева В.Б., Колячкина С.В., Махлис О.А., Соболева Н.И., Завьялов А.В.(ВГНКИ)*
- 31** Подходы для снижения предела обнаружения в иммунохроматографии цианотоксина микроцистина-LR(№ **231**)  
*Гендриксон О.Д., Зверева Е.А., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.(ФИЦ Биотехнологии РАН)*
- 32** Иммунофлуоресцентное определение охратоксина А на основе резонансного переноса энергии(№ **267**)  
*Серебренникова К.В., Самохвалов А.В., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.(ФИЦ Биотехнологии РАН)*
- 33** Иммунохроматографическая тест-система для определения дибутилфталата в воде(№ **270**)  
*Берлина А.Н., Рагозина М.Ю., Комова Н.С., Серебренникова К.В., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.(ФИЦ Биотехнологии РАН)*
- 34** Влияние количественных параметров иммуноанализа на кросс-реактивность определения структурно близких соединений(№ **447**)  
*Сотников Д.В., Баршевская Л.В., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.(ФИЦ Биотехнологии РАН)*
- 35** Разработка эффективных ДНК-зондов для детекции транс-нуклеазной активности эндонуклеазы Cas12a в гетерогенном формате(№ **397**)  
*Буркин К.М., Иванов А.В., Сафенкова И.В., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.(ФИЦ Биотехнологии РАН)*
- 36** Сравнение магнитных частиц и микропланшетов в качестве носителей в гетерогенном хемилюминесцентном анализе miRNA-141(№ **401**)  
*Буркин К.М., Сафенкова И.В., Бодулев О.Л., Разо Ш., Иванов А.В., Жердев А.В., Сахаров И.Ю.(ФИЦ Биотехнологии РАН, МГУ)*

- 37** Определение хлорамфеникола и диклофенака методом поляризационного флуоресцентного иммуноанализа(№ **453**)  
*Явишева А.А., Цибо Я., Бейлинсон Р.М., Медянцева Э.П.(КФУ)*
- 38** Аналитические возможности амперометрических биосенсоров и поляризационного флуоресцентного иммуноанализа в определении аристолохиевой кислоты I(№ **458**)  
*Лопатко Н.Ю., Королькова К.А., Бейлинсон Р.М., Медянцева Э.П.(КФУ)*
- 39** Количественное определение натамицина в продуктах питания в непрямом конкурентном ИФА.(№ **564**)  
*Моцева А.Г., Гальвидис И.А., Буркин М.А(НИИВС им. И.И. Мечникова)*
- 40** Импринтированные белки для обнаружения овальбумина(№ **599**)  
*Пиденко П.С., Пресняков К.Ю., Бурмистрова Н.А.(СГУ)*
- 41** Определение фенола в объектах природной среды методом обращенно-фазовой ВЭЖХ с флуориметрическим детектированием(№ **10**)  
*Халиков И.С.(НПО "Тайфун")*
- 42** Применение цифровых технологий для экспресс-определения β-лактамов(№ **221**)  
*Тумская А.В., Косырева И.В.(СГУ)*
- 43** Синтез и применение пара-диметиламинокоричного альдегида для тест-определения цефотаксима(№ **222**)  
*Кожина Е.С., Тумская А.В., Косырева И.В.(СГУ)*
- 44** Оценка полноты переноса и равномерности распределения масляного раствора витамина Е методом экспресс-окситермографии(№ **229**)  
*Волошина Е.С., Зуев Б.К.(ГЕОХИ РАН)*
- 45** Определение концентрации сахаров в водных растворах методом оптической микрометрии на основе кинетики набухания сшитого импрегнированного поливинилового спирта(№ **297**)  
*Щемелев И.С., Иванов А.В., Ферантонтов Н.Б.(МГУ)*
- 46** Гранулированный импрегнированный поливиниловый спирт как сенсорный элемент для определения восстанавливающих сахаров методом оптической микрометрии(№ **123**)  
*Щемелев И.С., Хасанов Д.С., Иванов А.В., Ферантонтов Н.Б.(МГУ)*
- 47** Гидрохимический состав и токсичность пресных подземных вод юга Тюменской области(№ **362**)  
*Ермакова Н.А., Кашевская А.О., Соколовская К.С., Шаматова З.О.(ТюмГУ)*
- 48** Применение цифрового капельного анализа материалов живописи в реставрации(№ **459**)  
*Иноземцева Ю.П., Марченко Д.Ю.(МНРХУ, ИПКОН РАН)*
- 49** Разработка методики контроля кислорода во фторидных солях щелочных металлов методом восстановительного плавления(№ **560**)  
*Карташова Е.С., Данилов Д.А., Ившина А.А., Половов И.Б.(УрФУ)*
- 50** Опыт аттестации методики измерения набухания и ползучести глин и аргиллитов(№ **566**)  
*Лосев А.П., Савельева Я.Л., Елизаров А.С., Бачурин И.И.(ООО НИИЦ "Недра-тест", РГУНГ)*

- 51** Цветометрия фармацевтической продукции(№ **576**)  
*Рудакова Л.В., Рудаков О.Б., Ветрова Е.Н., Никитина Т.Н.(ВГМУ)*
- 52** Определение кислорода в системах LiF - NaF - KF - Li<sub>2</sub>O(№ **598**)  
*Бурдина А.А., Мушников П.Н., Данилов Д.А.(ИВТЭ УрО РАН)*
- 53** Применение ультразвукового поля стоячей волны для проточного фракционирования частиц силикагеля(№ **380**)  
*Дженлода Р.Х., Кирьянов С.О., Шкинев В.М.(ГЕОХИ РАН)*
- 54** Многоступенчатые мембранные методы в экологических и геохимических исследованиях(№ **418**)  
*Трофимов Д.А., Шкинев В.М., Т.В. Данилова Т.В., М.И. Дину М.И.(ГЕОХИ РАН)*
- 55** Сравнительное изучение динамического фракционирования редкоземельных элементов в почвах с использованием вращающейся спиральной колонки и микроколонки(№ **509**)  
*Шатрова Ю.Н., Дженлода Р.Х., Федюнина Н.Н., Карандашев В.К., Федотов П.С.(ГЕОХИ РАН)*
- 56** Распределение платины и палладия между различными фракциями дорожной пыли(№ **536**)  
*Ермолин М.С., Иванеев А.И., Федюнина Н.Н., Бржезинский А.С., Федотов П.С.(ГЕОХИ РАН)*
- 57** Об организации модуля по спектроскопическим методам анализа и проведении контрольных работ у студентов-химиков 2020–2022(№ **438**)  
*Михеев И.В., Проскурнин М.А.(МГУ)*
- 58** Термооптическая спектроскопия объектов сложного состава(№ **571**)  
*Хабибуллин В.Р., Вырко Е.А., Волков Д.С., Проскурнин М.А.(МГУ)*
- 59** Дистанционное обучение в химическом образовании(№ **480**)  
*Канатьева А.Ю., Поначугин А.В.(ИНХС РАН, НГПУ им. К.Минина)*
- 60** Синтез и определение лизинатов меди и цинка методом инфракрасной Фурье-спектроскопии(№ **120**)  
*Никифорова З.Н., Прийма А.Д., Хрущев А.Ю., Орлова Ю.С., Диас Хименес К.А., Сарханова А.А., Бакай К.А., Пеньков Т.Д., Коновалова Г.В., Токарь В.В., Грицюк В.А.(ВГНКИ)*
- 61** Исследование Флюоресцентных свойств телмисартана(№ **119**)  
*Алексеева М.М.(НИ ТПУ)*
- 62** Лазерная десорбция/ионизация с переносом электрона на поверхности оксидов молибдена и вольфрама для определения дитиокарбаматов(№ **310**)  
*Лаптинская П.К., Кузьмин И.И., Симановский Я.О., Гречников А.А.(ИОФ РАН)*
- 63** Аналитические характеристики метода ионизации APLPI(№ **312**)  
*Лаптинская П.К., Бухарина А.Б., Пенто А.В.(ИОФ РАН)*
- 64** Скрининг димерных фенольных соединений в растительном сырье методом графито-активируемой лазерной десорбции/ионизации на углеродном нанопокрывании(№ **457**)  
*Аникеев Е.А., Чернобельская С.А., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Онучина А.А.(САФУ)*

- 65** Идентификация побочных продуктов трансформации амброксола и бромгексина при процессах водного хлорирования(№ **372**)  
*Сыпалов С.А., Варсегов И.С., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Лебедев А.Т.(САФУ)*
- 66** Определение бромсодержащих фармацевтических препаратов в отходах муниципальных очистных сооружений методом ВЭЖХ-ИСП-МС(№ **373**)  
*Сыпалов С.А., Данилова Э.В., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Лебедев А.Т.(САФУ)*
- 67** Применение времяпролетной масс-спектрометрии с ионизацией в импульсном тлеющем разряде для определения летучих органических соединений(№ **463**)  
*Кравцов Д.В., Ганеев А.А., Губаль А.Р., Чучина В.А., Строганов А.А.(СПбГУ, ИАП РАН, ООО "Люмэкс")*
- 68** Комбинированный мембранно-окситермографический метод и его особенности(№ **93**)  
*Роговая И.В., Зуев Б.К.(ГЕОХИ РАН)*
- 69** Окситермография и ИК-спектрометрия как информативные методы системного исследования сложного органического вещества(№ **37**)  
*Зуев Б.К., Фадейкина И.Н., Михайлова А.В., Линник В.Г.(ГЕОХИ РАН)*
- 70** Особенности химической пробоподготовки растительных материалов для элементного анализа с помощью систем микроволнового разложения(№ **71**)  
*Шабанова Е.В., Зак А.А., Васильева И.Е.(ИГХ СО РАН)*
- 71** Комплект стандартных образцов почв Свирской природно-техногенной территории(№ **261**)  
*Васильева И.Е., Пастухов М.В., Шабанова Е.В., Шакирова А.А., Сулопаров Д.А.(ИГХ СО РАН)*
- 72** Спектральные и матричные помехи в анализе с индуктивно связанной плазмой. Трансформация случайных погрешностей в систематические(№ **320**)  
*Гребнева-Балюк О.Н.(ГЕОХИ РАН)*
- 73** К вопросу определения кремния в сталях инструментальными методами(№ **13**)  
*Кривенкова Н.П., Михайлова А.В., Сенин В.Г., Геллер А.Б., Ригина Л.Г.(ГЕОХИ РАН)*
- 74** Обнаружение продуктов трансформации высших ипритов, бис(2-гидроксиэтилтио)алканов, в природных водах жидкостной хроматомасс-спектрометрией высокого разрешения(№ **86**)  
*Браун А.В., Родин И.А., Вокуев М.Ф., Рыбальченко И.В.(МГУ)*
- 75** Формы нахождения благородных металлов в природных органических средах(№ **308**)  
*Набиуллина С.Н., Киселева М.С., Пряжников Д.В., Кубракова И.В.(ГЕОХИ РАН)*
- 76** Использование метода одной стандартной добавки в спектрометрическом анализе растворов сложного состава(№ **138**)  
*Тютюнник О.А., Кубракова И.В., Садагов А.Ю.(ГЕОХИ РАН)*
- 77** Изучение качественного и количественного состава депротеинизированного препарата на основе плазмы крови человека(№ **643**)  
*Аникина М.А., Платонов И.А.(СамГУ)*

- 78** Определение токсичных металлов в лекарственном сырье и лекарственных препаратах с использованием масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой(№ **151**)  
*Бардюгов Н.С., Дронова Е.К., Небера Е.А., Пеньков Т.Д.(ВГНКИ)*
- 79** Определение микроэлементов в стандартном образце меймечита (ДВМ) методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой(№ **192**)  
*Жилкина А.В., Тюрин Д.А, Колотов В.П.(ГЕОХИ РАН)*
- 80** Определение микроэлементного состава ультрамафитов и базитов рудоносного Мончегорского плутона методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой(№ **194**)  
*Жилкина А.В., Рудая М.И., Колотов В.П., Арискин А.А.(ГЕОХИ РАН)*
- 81** Определение изотопного состава Sm-Nd в растворах карбонатных пород магнезит-сидеритового состава ТИМС-методом(№ **332**)  
*Солошенко Н.Г., Червяковская М.В, Крупенин М.Т., Вотяков С.Л.(ИГГ УрО РАН)*
- 82** Времяпролетная масс-спектрометрия с микросекундным импульсным тлеющим разрядом как эффективный инструмент для элементного, изотопного и послыйного анализа твердофазных материалов(№ **460**)  
*Губаль А.Р., Ганеев А.А., Чучина В.А., Кравцов Д.В.(ООО "Люмэкс")*
- 83** Использование метода ЭРИАД (электроспрей с атомизацией в источнике) для изотопного анализа(№ **554**)  
*Дьяченко А.А., Галль Л.Н., Блашенко Н.М., Галль Н.Р.(ИАП РАН)*
- 84** Использование флуоресценции ассоциатов пирена для определения следовых количеств наночастиц серебра(№ **601**)  
*Королева М.В., Романовская Г.И.(ГЕОХИ РАН)*
- 85** Фотохимический одностадийный синтез анизотропных наночастиц серебра(№ **602**)  
*Королева М.В., Романовская Г.И.(ГЕОХИ РАН)*
- 86** Анализ геологических и технических материалов методом АЭС-ИСП после сплавления с гидроксидом лития(№ **260**)  
*Каримова Т.А., Бухбиндер Г.Л., Качин С.В.(СФУ)*
- 87** Использование микроволновых систем MARS-5 и UltraWave для разложения геологических образцов с последующим МС-ИСП анализом(№ **381**)  
*Николаева И.В., Палесский С.В.(ИГМ СО РАН)*
- 88** Разработка методики пробоподготовки образцов почв, загрязненных нефтепродуктами для ИК-спектрометрии(№ **448**)  
*Шумаков Я.И., Мусина Н.С., Марютина Т.А.(ГЕОХИ РАН)*
- 89** ЯМР-оценка чистоты никотиноилхлорида(№ **72**)  
*Ходак А.А., Урютин А.Б., Перегудов А.С.(ИНЭОС РАН)*
- 90** Применение двумерной спектроскопии ЯМР для изучения химического состава полифенольных веществ мха *Polytrichum commune*(№ **346**)  
*Фалёва А.В., Онучина А.А., Фалёв Д.И., Ульяновский Н.В.(САФУ)*
- 91** Определение метаболического профиля тихоокеанских лососей и рыб семейства тресковых методом спектроскопии ЯМР  $^1\text{H}$ (№ **632**)  
*Козин А.В., Абрамова Л.С.(ВНИРО)*

- 92** Спектрофотометрическое определение мкг-количеств одноосновных и двухосновных органических кислот в водных растворах(№ **158**)  
*Каранди И.В., Буяновская А.Г.(ИНЭОС РАН)*
- 93** Определение примеси токсичного мономера ДАДМАХ в полимере(№ **157**)  
*Каранди И.В., Буяновская А.Г.(ИНЭОС РАН)*
- 94** Иодометрическое определение глюкозы методом твердофазной спектрофотометрии с использованием полиметакрилатной матрицы(№ **185**)  
*Баженова О.А., Бояринцева А.Д., Гавриленко Н.А., Саранчина Н.В., Гавриленко М.А.(НИ ТГУ)*
- 95** Спектрофотометрическое определение критической концентрации мицеллообразования полиоксипропилированных алкилфенолов(№ **356**)  
*Шестопалова Н.Б., Фомина Ю.А.(Саратовский ГМУ)*
- 96** Определение титана в угольной золе(№ **547**)  
*Халитова А.И., Валиева Р.М., Баранова О.В., Архипова Н.Н.(КарГУ)*
- 97** Некоторые приемы тест-методов анализа в химмотологии(№ **135**)  
*Островская В.М., Прокопенко О.А., Сергеев С.М., Маньшев Д.А., Маркин В.А., Середа В.В.(25 ГосНИИ МО РФ)*
- 98** Спектрометрическое определение суммарного содержания однотипных аналитов с помощью многомерных градуировок разного типа(№ **12**)  
*Власова И.В., Вершинин В.И.(ОмГУ)*
- 99** Биоиндикация - ГХ/МС диоксинового загрязнения во Вьетнаме(№ **164**)  
*Кудрявцева А.Д., Шелепчиков А.А., Румак В.С., Бродский Е.С.(ИПЭЭ РАН)*
- 100** Идентификация и аутентификация продуктов питания животного и растительного происхождения методами цифровой цветометрии и хемометрического анализа(№ **301**)  
*Амелин В.Г. Шаока З.А.Ч., Большаков Д.С.(ВлГУ)*
- 101** Контроль качества лекарственных препаратов с использованием смартфона и хемометрического анализа(№ **303**)  
*Амелин В.Г., Шаока З.А.Ч., Большаков Д.С.(ВлГУ)*
- 102** Применение метода  $1H\ 13C\ HSQCcos$  для идентификации структурных фрагментов лигнина(№ **394**)  
*Гришанович И.А., Фалёва А.В.(САФУ)*
- 103** Химическая дактилоскопия загрязнения территорий промышленных объектов, экологических аварий и объектов накопленного экологического вреда(№ **543**)  
*Морозов С.В., Черняк Е.И., Ткачева Н.И., Пчельникова Т.Г., Лопатков А.Ю.(НИОХ СО РАН)*
- 104** Применение метода проекций на латентные структуры для отдельного спектрофотометрического определения антибиотиков в комбинированных лекарственных препаратах(№ **586**)  
*Юрова Е.В. Русанова Т.Ю.(СГУ)*
- 105** Разработка бескалибровочного устройства на основе оптических сенсоров для *in situ* анализа биологических жидкостей: от подбора материалов до аналитического применения(№ **436**)  
*Грязев И.П., Калинин А.В., Пешкова М.А.(СПбГУ)*

- 106** Определение широкого спектра микотоксинов в виноградных и яблочно-виноградных соках методом ВЭЖХ-МС/МС(№ **574**)  
*Седова И.Б., Чалый З.А., Соколов И.Е.(ФИЦ питания и биотехнологии)*
- 107** ВЭЖХ-МС/МС определение микотоксинов в клубнике(№ **575**)  
*Седова И.Б., Чалый З.А., Киселева М.Г.(ФИЦ питания и биотехнологии)*
- 108** Анализ загрязненности микотоксинами свежих ягод и плодов(№ **578**)  
*Чалый З.А., Седова И.Б., Соколов И.Е.(ФИЦ питания и биотехнологии)*
- 109** Определение содержания микотоксинов в виноградных винах, потребляемых в России(№ **579**)  
*Чалый З.А., Седова И.Б.(ФИЦ питания и биотехнологии)*
- 110** "Автоматизированная экстракция под давлением в определении хлорорганических пестицидов в почве методом газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием"(№ **521**)  
*Алексенко С.С., Степанова В.А., Соломонюк С.В., Смирнова Ж.В., Сакович М.В., Кондратьев В.Б.(ГосНИИОХТ)*
- 111** "Экомониторинг почв и донных отложений: последовательная экстракция в определении фенола и бенз[а]пирена методом ВЭЖХ"(№ **522**)  
*Киселева М.Г., Вахрамеева Е.С., Новиков Р.И., Новикова И.В., Поваров И.Г., Васильев М.Ю., Смирнова Ж.В.(ГосНИИОХТ)*
- 112** Определение элементного состава пищевой продукции методом атомно-эмиссионной спектроскопии индуктивно связанной плазмы (ИСП-АЭС) с микроволновым разложением(№ **46**)  
*Петухов А.А., Халявин И.А.(ЦНМВЛ)*
- 113** Вольтамперометрическое определение карбарила на модифицированном хроматографическом сорбентом электроде(№ **48**)  
*Соломоненко А.Н., Дорожко Е.В.(НИ ТПУ)*
- 114** Использование электрода, модифицированного восстановленным оксидом графена с включенными частицами золота, для селективного вольтамперометрического определения парацетамола и ацикловира(№ **421**)  
*Гедмина А.А., Поздняк А.А., Челнокова И.А., Латыпова Е.А., Шайдарова Л.Г.(Казанский (Приволжский) Федеральный Университет, Химический институт им.А.М. Бутлерова)*

- 1 Современное состояние и перспективы развития метрологического обеспечения измерений УЭП чистой воды(№ 619)  
*Беднова М.В., Шкулева Е.В.(ВНИИМ)*
- 2 Разработка стандартных образцов изотопного состава растворов меди и цинка для реализации референтной методики измерений меди и цинка в сыворотке крови методом изотопного разбавления(№ 621)  
*Вострокнутова Е.В., Табатчикова Т.Н., Лебедева Е.Л., Мигаль П.В., Собина Е.П., Собина А.В.(ВНИИМ)*
- 3 Реализация пилотного раунда «Лекарственные средства. Показатели качества» программы проверки квалификации испытательных лабораторий посредством межлабораторных сличительных испытаний(№ 624)  
*Осипова Л.В., Вячеславов А.В., Карпова Н.Г.(ВНИИМ)*
- 4 Проблемы верификации (валидации) методик измерений в испытательных лабораториях. Опыт реализации процедур верификации (валидации) в Химико-аналитическом центре «Арбитраж» ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»(№ 625)  
*Трухницкая М.В., Максакова И.Б.(ВНИИМ)*
- 5 Может ли «точная методика» давать недостоверную информацию?(№ 626)  
*Тарасов Б.П., Копыльцова А.Б.(ВНИИМ)*
- 6 Полимерные микросферы: синтез и применение в метрологии(№ 628)  
*Шевченко Н.Н., Рунов А.Л., Чубанов А.А., Вонский М.С.(ВНИИМ)*
- 7 Стандартный образец состава и свойств угля(№ 630)  
*Гольинец О.С., Эпштейн С.А.(ВНИИМ)*
- 8 Импульсная хроноамперометрия для высокочувствительного мониторинга лактата с помощью носимых биосенсорных устройств(№ 449)  
*Касимовская В.С., Зарочинцев А.А., Елисейев А.А., Карякин А.А., Комкова М.А.(МГУ)*
- 9 Проточный электросинтез рецепторных миметиков на основе полиаминофенилборной кислоты для сенсоров на сахара и гидроксикислоты(№ 492)  
*Александрович А.С., Орлов А.К., Комкова М.А., Карякин А.А.(МГУ)*
- 10 Проточно-инжекционное амперометрическое определение пуриновых алкалоидов на электроде, модифицированном частицами висмута(№ 425)  
*Коряковцева Д.А., Челнокова И.А., Шайдарова Л.Г.(КФУ)*
- 11 Вольтамперометрическое селективное определение метионина, цистеина и цистина на композитном электроде на основе поли-3,4-этилендиокситиофена и гексацианокобальтата рутения(№ 420)  
*Гедмина А.В., Рогожин И.Е., Челнокова И.А., Шайдарова Л.Г., Будников Г.К.(КФУ)*

- 12** Вольтамперометрическое определение 5-гидрокситриптофана, мелатонина, витамина В6 на планарных электродах, модифицированных частицами золота(№ **424**)  
*Хайруллина Д.Ю., Лексина Ю.А., Челнокова И.А., Шайдарова Л.Г.(КФУ)*
- 13** Вольтамперометрическое определение дофамина на электродах, модифицированных композитами на основе молекулярно-импринтированного полимера с иммобилизованными частицами палладия(№ **426**)  
*Лексина Ю.А., Челнокова И.А., Ямалетдинова Н.Р., Шайдарова Л.Г.(КФУ)*
- 14** Порционнно-инжекционное амперометрическое определение глюкозы на электроде, модифицированном бинарной системой золото-кобальт(№ **428**)  
*Добрынина Ю.П., Челнокова И.А., Шайдарова Л.Г., Будников Г.К.(КФУ)*
- 15** Анализ медицинских препаратов и пестицидов, ингибирующих ацетилхолинэстеразу, при помощи 3D-печатной проточной электрохимической ячейки с модифицируемым реактором(№ **562**)  
*Стойков Д.И., Шафигуллина И.З., Кузин Ю.И., Евтюгин Г.А.(КФУ)*
- 16** Новые асимметричные пиллар[n]арен[5-n]хиноны как медиаторы электронного переноса(№ **132**)  
*Шамасгумова Р.В., Шурпик Д.Н., Стойков И.И., Евтюгин Г.А.(КФУ)*
- 17** ДНК-сенсор на основе композитного покрытия из электрополимеризованного производного фенотиазина и поликарбоксилированного триакаликс[4]арена(№ **134**)  
*Куликова Т.Н., Стойков И.И., Падня П.Л., Евтюгин Г.А.(КФУ)*
- 18** Твердоконтактные потенциометрические сенсоры для определения ионов серебра на основе новых ионофоров на платформе пиллар[6]арена(№ **145**)  
*Сорвин М.И., Галимзянова Г.И., Белякова С.В., Стойков И.И., Евтюгин Г.А.(КФУ)*
- 19** Влияние органического растворителя на электрохимические характеристики карбоксилированного фенотиазина(№ **147**)  
*Белякова С.В., Гусейнова А., Евтюгин Г.А.(КФУ)*
- 20** Вольтамперометрический ДНК-сенсор на основе полимерных форм красителей нейтрального красного и метиленового синего для определения доксорубицина(№ **561**)  
*Каппо Д., Евтюгин Г.А.(КФУ)*
- 21** Применение проточного анализатора SkalarSan++ в анализе технологических растворов, содержащих цианид- и роданид-ионы(№ **282**)  
*Савватеева Т.А., Тюпкина Т.В., Матасова Е.П., Свиренко И.В.(АО "Полюс Красноярск")*
- 22** Аналитические комплексы на основе времяпролётных масс-спектрометров, разработанные в ИАП РАН(№ **388**)  
*Помозов Т.В., Мурадымов М.З., Явор М.И., Краснов Н.В., Арсеньев А.Н., Бубляев Р.А.(ИАП РАН)*
- 23** Импортозамещение в лабораторной и потоковой хроматографии.(№ **407**)  
*Пахомов А.Л.(ООО "ХРОМОС Инжиниринг")*
- 24** Применение портативного рентгенофлуоресцентного спектрометра в анализе горных пород в сравнении с ПКСА методом «просыпки-вдувания» и с ИСП-АЭС при геологоразведочных работах(№ **435**)  
*Артамонов Д.О., Еременко Н.А.(АО "СНИИГГиМС")*

- 25** Система мониторинга состояния моторного масла(№ **505**)  
*Михайлов Э.Р., Багдасаров Л.Н., Килякова А.Ю.(РГУНиГ)*
- 26** Возможность исследования антифрикционных свойств смазочных материалов на четырехшариковой машине трения(№ **506**)  
*Залесов П.О., Килякова А.Ю.(РГУНиГ)*
- 27** Масс-спектрометр MB-160 Breath для одновременного измерения летучих компонент выдоха человека(№ **581**)  
*Блашенко Н.М., Саченко В.Д., Галль Л.Н., Беляева О.А., Галль Н.Р.(ФТИ РАН)*
- 28** «МС-платформа» современная технология построения статических изотопных масс-спектрометров.(№ **584**)  
*Громов И.А., Блашенко Н.М., Дьяченко А.С., Галль Л.Н., Галль Н.Р.(ФТИ РАН)*
- 29** Электрохимическая система на основе тирозин-содержащих пептидов для определения активности протеаз(№ **510**)  
*Филиппова Т.А., Масамрех Р.А., Шумянцева В.В., Мошковский С.А., Кузиков А.В.(РНИМУ)*
- 30** Диметилсульфоксид-диметилформамидные среды – новые фоновые электролиты для вольтамперометрического определения ванадия(№ **5**)  
*Трубачев А.В., Трубачева Л.В., Лоханина С.Ю.(УдГУ)*
- 31** Вольтамперометрическое поведение Sb(III) и Bi(III) в кислых минерально-органических средах с высокой сольватирующей способностью(№ **6**)  
*Трубачев А.В., Трубачева Л.В.(УдГУ)*
- 32** Определение производных 1,4-нафтохинона методом вольтамперометрии на графитовом электроде(№ **50**)  
*Асеева Н.В., Короткова Е.И.(НИ ТПУ)*
- 33** Определение метилпарабена методом вольтамперометрии(№ **473**)  
*Асеева Н.В., Петришина И.В., Липских О.И.(НИ ТПУ)*
- 34** Определение кофейной, феруловой и п-кумаровой кислот при совместном присутствии на электроде, модифицированном углеродными нанотрубками и поли(феноловым красным)(№ **94**)  
*Жупанова А.С., Зиятдинова Г.К.(КФУ)*
- 35** Электрохимические подходы к оценке антиоксидантных свойств эфирных масел(№ **91**)  
*Калмыкова А.Д., Зиятдинова Г.К.(КФУ)*
- 36** Вольтамперометрическое определение гесперидина на электроде, модифицированном поли(феруловой кислотой)(№ **116**)  
*Якупова Э.Н., Зиятдинова Г.К.(КФУ)*
- 37** Вольтамперометрический энантиоселективный сенсор на основе бетулиновой кислоты для определения энантиомеров напроксена(№ **96**)  
*Зильберг Р.А., Вакулин И.В., Терес Ю.Б., Бульшева Е.О.(БашГУ)*
- 38** Электрохимический анализ процесса трансфекции в эукариотических клетках Wi-38 и CD4+T(№ **112**)  
*Агафонова Л.Е., Жданов Д.Д., Гладилина Ю.А., Шумянцева В.В.(ИБМХ)*
- 39** Универсальный модифицированный углеродсодержащий электрод для вольтамперометрического определения ряда органических соединений(№ **177**)  
*Слепченко Г.Б., Моисеева Е.С., Нурпейис Е.Е., Богословский В.М.(НИ ТПУ)*

- 40** Вольтамперометрическое определение мельдония на модифицированном углеродсодержащем электроде(№ **368**)  
*Крюковский В.П., Слепченко Г.Б., Мусеева Е.С., Нурпейис Е.Е.,(НИ ТПУ)*
- 41** Влияние природы «зеленых» металлов-модификаторов на аналитические характеристики толстопленочных углеродсодержащих электродов для определения ионов никеля и формальдегида методом вольтамперометрии(№ **195**)  
*Кифле А.Б., Малахова Н.А., Козырина Ю.В., Сараева С.Ю., Козицина А.Н.(УрФУ)*
- 42** Электрохимическое определение хлорамфеникола в водных растворах с применением карбазольных производных 1,3-/1,4-диазинов и пентафтор-2Н-имидазолов в качестве элементов молекулярного распознавания(№ **265**)  
*Зайдуллина Р.А., Свалова Т.С., Малышева Н.Н., Вараксин М.В., Вербицкий Е.В., Чарушин В.Н., Чупахин О.Н., Козицина А.Н.(УрФУ)*
- 43** Бесферментное электрохимическое определение холестерина в апротонной среде на платиновом электроде, модифицированном производными бипиридина и тиофена(№ **387**)  
*Степанова М.И., Охохонин А.В., Матерн А.И., Козицина А.Н.(УрФУ)*
- 44** Количественное определение этил 6-нитро-7-(4' – нитрофенил) – 5 -этил-4,7-дигидропиразоло[1,5-а]пиримидин-3-карбоксилата как потенциального противоопухолевого средства методом вольтамперометрии(№ **406**)  
*Можаровская П.Н., Терехова А.А, Ивойлова А.В., Иванова А.В., Козицина А.Н., Русинов В.Л.(УрФУ)*
- 45** Влияние кислотности среды на электровосстановление этил 6-нитро-7-(4' – нитрофенил)-5-этил-4,7-дигидропиразоло[1,5- а]пиримидин-3-карбоксилата(№ **478**)  
*Терехова А.А., Можаровская П.Н., Ивойлова А.В., Иванова А.В., Козицина А.Н., Русинов В.Л.(УрФУ)*
- 46** Вероятный механизм электропревращений и вольтамперометрический способ количественного определения потенциального лекарственного препарата Триазида.(№ **479**)  
*Ивойлова А.В., Цмокалюк А.Н, Можаровская П.Н., Малахова Н.А., Иванова А.В., Козицина А.Н., Русинов В.Л.(УрФУ)*
- 47** Энантиоселективный вольтамперометрический сенсор на основе мезопористой графитированной сажи и неоментициклопентадиена для определения энантиомеров триптофана(№ **234**)  
*Назыров М.И., Яркаева Ю.А., Майстренко В.Н.(БашГУ)*
- 48** Определение энантиомеров клопидогреля с помощью энантиоселективного сенсора на основе мезопористой графитированной сажи Carborack X и неоментициклопентадиена(№ **450**)  
*Назыров М.И., Яркаева Ю.А., Майстренко В.Н.(БашГУ)*
- 49** Хиральное определение энантиомеров напроксена с помощью вольтамперометрического сенсора на основе функционализированного N-тозилпролином хитозана и оксида графена(№ **353**)  
*Загитова Л.Р., Яркаева Ю.А., Гайнанова С.И., Фазлыева А.М., Майстренко В.Н.(БашГУ)*
- 50** Полианилин и поли(2-метоксианилин) с молекулярными отпечатками как сенсорная платформа для определения амоксициллина(№ **366**)  
*Яркаева Ю.А., Воронцова Д.А.(БашГУ)*

- 51** Применение электрода, модифицированного углеродными нанотрубками, для определения красителя реактивного синего 4(№ **254**)  
*Соломоненко А.Н., Липских М.В., Павленко М.С., Мальцева А.Р.(НИ ТПУ)*
- 52** Модификация солями меди печатных электродов для количественного определения *Helicobacter pylori* в биоптате.(№ **302**)  
*Коломина Е.О., Ермаков С.С., Степанова Т.С.(СПбГУ)*
- 53** Вольтамперометрический сенсор на основе углеродной бумаги, модифицированной графитовой пудрой, для определения пищевых добавок E110 и E102(№ **542**)  
*Хамзина Е.И., Бухаринова М.А., Стожко Н.Ю.(УрГЭУ)*
- 54** Полярнографии 100лет: некоторые вопросы истории метода, взгляд изнутри(№ **611**)  
*Будников Г.К., Широкова В.И.(ГЕОХИ РАН)*
- 55** Методы определения ароматических углеводородов в средних дистиллятах сверхтяжелых нефтей;(№ **75**)  
*Бабинцева М.В., Пудовкина С.А., Занозин И.Ю., Кучерявая Е.В., Занозина И.И.(АО "СвНИИИП")*
- 56** Ароматическая нитрогруппа в качестве электроактивной «метки» для прямого электрохимического определения двунигетовой ДНК(№ **205**)  
*Дускаев И.Ф., Супрун Е.В.(МГУ, ИБМХ)*
- 57** Оценка химических, структурных и морфологических изменений порошка на основе полиамида-12, применяемого для 3D-печати(№ **18**)  
*Мокшина Н.Я., Хрипушин В.В., Тростянский С.Н., Бакланов И.О.(ВУНЦ ВВС "ВВА")*
- 58** Экстракция сорбиновой и бензойной кислот из водных сред блоксополимером «Плуроник»(№ **532**)  
*Мокшина Н.Я., Пахомова О.А., Бакланов И.О.(ВУНЦ ВВС "ВВА", ЕГУ)*
- 59** Применение гомо- и сополимеров N-винилформамида для экстракции витаминов В3 и В6 из водных растворов(№ **17**)  
*Мокшина Н.Я., Пахомова О.А., Науменко И.Н., Нечепоренко Д.А.(ВУНЦ ВВС "ВВА")*
- 60** Изучение реологических свойств промышленных водонефтяных эмульсий для прогнозирования их поведения в процессе разрушения(№ **319**)  
*Романова Ю.Н., Мусина Н.С., Марютина Т.А.(ГЕОХИ РАН)*
- 61** Поверхностно-модифицированный оксид железа как сорбционный материал для извлечения асфальтенов(№ **403**)  
*Пряжников Д.В., Кубракова И.В., Марютина Т. А.(ГЕОХИ РАН)*
- 62** SARA-анализ тяжелого нефтяного сырья с применением различных методик колоночной хроматографии(№ **410**)  
*Панюкова Д.И., Савонина Е.Ю., Осипов К., Марютина Т.А.(ГЕОХИ РАН, ООО "Страта Солюшенс")*
- 63** Влияние структурных характеристик модифицированного силикагеля на его каталитическую активность(№ **427**)  
*Костина А.С., Доброштан, А.В., Темердашев З.А., Колычев И.А.(КубГУ)*

- 64** Определение вязкостных и моющих присадок в синтетических моторных маслах методом гель-проникающей хроматографии(№ **383**)  
*Иванова Ю.А., Литвиненко Д.А., Темердашев З.А.(КубГУ)*
- 65** Организация аналитического контроля за содержанием металлов и нетипичных соединений в нефти, влияющих на процессы нефтепереработки и качество товарной продукции(№ **498**)  
*Павлычева М.Н., Шнейдер Б.В., Черенков Я.В., Жмаева Е.В.(ООО "РН-ЦИР")*
- 66** Градуировочная модель локального электрохимического анализа гальванических покрытий(№ **609**)  
*Гукин А.Е., Расщепкина Н.А., Хомчук Е.О., Рублинецкая Ю.В.(СамГТУ)*
- 67** Аналитический контроль постоянных потоков органорастворимых аналитов, получаемых с использованием хромато-десорбционных систем(№ **641**)  
*Брыксин А.С., Платонов И.А., Минахметов Р.А.(СамГУ)*
- 68** Блочно-порозные поверхностно-слоиные концентрационные системы(№ **642**)  
*Карсункина А.С., Новикова Е.А., Платонов И.А.(СамГУ)*
- 69** Аналитический контроль экстракционного извлечения БАВ из ламинарии(№ **645**)  
*Павлова Л.В., Пушкарев Г.А., Платонов И.А.(СамГУ)*
- 70** Стандартный образец состава доксициклина гиклата утвержденного типа: основные принципы разработки(№ **181**)  
*Гуляева А.Ю., Кис И.В., Антонова С.В., Сидоренко А.И., Сироткина В.П.(ВГНКИ)*
- 71** Определение антиоксидантной емкости соединений разной растворимости с использованием ПАВ и смесей растворителей потенциометрическим методом(№ **189**)  
*Старчеусова В.А., Карманова А.В., Газизуллина Е.Р., Герасимова Е.Л., Иванова А.В.(УрФУ)*
- 72** Разработка подхода к потенциометрическому определению антирадикальной емкости с учетом кинетических особенностей взаимодействия антиоксидантов с пероксильными радикалами(№ **211**)  
*Игдисанова Д.И., Газизуллина Е.Р., Герасимова Е.Л., Иванова А.В.(УрФУ)*
- 74** Оловоорганические электродно-активные вещества в потенциометрических методах определения фосфат-ионов(№ **268**)  
*Шкинев В.М., Мартынов Л.Ю., Сергеева А.С., Дину М.И., Зайцев Н.К.(ГЕОХИ РАН, РТУ МИРЭА)*
- 75** Оловоорганические электродно-активные вещества в потенциометрических методах определения фосфат-ионов(№ **238**)  
*Шкинев В.М., Мартынов Л.Ю., Сергеева А.С., Дину М.И., Зайцев Н.К.(МИРЭА)*
- 76** Ионоселективные электроды на основе ионных жидкостей для определения диклофенака и ибупрофена(№ **298**)  
*Немилова М.Ю., Боброва С.В., Плетнев И.В.(МГУ)*
- 77** Производные бипиридила как активные компоненты ионоселективных электродов для определения кадмия и меди(№ **299**)  
*Немилова М.Ю., Устьянцев А.А., Борисова Н.Е.(МГУ)*

- 78** Потенциометрическое определение сульфаметоксазола и триметоприма с помощью мембран МФ-4СК, содержащих функционализированные углеродные нанотрубки(№ **317**)  
*Ельникова А.С., Кулешова В.А., Колганова Т.С., Паршина А.В., Сафронова Е.Ю., Бобрешова О.В.(ВГУ)*
- 79** Ионоселективные электроды для определения аспарагиновой кислоты и гистидина в смесях  $\alpha$ -аминокислот(№ **408**)  
*Варыгина О.В., Чернова Р.К.(СГУ)*
- 80** Модифицированные планарные сенсоры для определения цефепима и цефиксима(№ **483**)  
*Кулапина Е.Г., Чердакова Е.Н., Мурсалов Р.К.(СГУ)*
- 81** Потенциометрические screen-printed сенсоры для определения доксициклина(№ **493**)  
*Кулапина Е.Г., Чердакова Е.Н., Гаспарян М.Н.(СГУ)*
- 82** Определение хлорорганических соединений в водных солянокислых буровых растворах потенциометрическим методом с использованием хлорселективного электрода(№ **648**)  
*Светлов Д.А., Яшкин С.Н., Коновалов В.В.(ЦЛАТИ по ПФО)*
- 83** Применение автоматического пробоотборника для исследования процессов деструкции нефтепродуктов на границе раздела фаз вода-воздух(№ **8**)  
*Фадеекина И.Н., Мухина И.В., Ерилина Д.А., Зуев Б.К.(ГУ "Дубна")*
- 84** Экстракционно-спектральный способ определения карбамида в пластовой воде(№ **131**)  
*Мухина И.В., Грибова Е.Д., Зуев Б.К.(ГУ "Дубна")*
- 85** Метод экспресс-идентификации состава композиций углеводородных топлив с метиловыми эфирами жирных кислот(№ **173**)  
*Балак Г.М., Волгин С.Н.(25 ГосНИИ МО РФ)*
- 86** Моделирование пиков экспоненциально модифицированными функциями(№ **336**)  
*Каламбет Ю.А., Козьмин Ю.П.(ООО "Амперсенд")*
- 87** Классификация и идентификация образцов нефти по изомерному составу углеводородов(№ **344**)  
*Туров Ю.П., Гузняева М.Ю.(СурГУ)*
- 88** Вариации состава и значений геохимических индексов в образцах извлекаемой нефти месторождений ХМАО-Югры(№ **375**)  
*Гузняева М.Ю., Муравская Ю.А., Туров Ю.П.(СурГУ)*
- 89** Принципы хемоинформационного подхода при исследовании нефтяных дисперсных систем(№ **523**)  
*Мишин В.Д., Новиков Е.А., Сафиева Р.З.(РГУНиГ)*
- 90** Применение магнитного сорбента, модифицированного гуматами, в сочетании с ГХ-МС для определения алкилфенолов, бисфенола А и 17- $\beta$ -эстрадиола в донных отложениях водоемов(№ **57**)  
*Губин А.С., Суханов П.Т., Кушнир А.А.(ВГУИТ)*
- 91** Сорбция хлорфеноксикарбоновых кислот на активном угле с магнитными свойствами(№ **525**)  
*Сыпко К.С., Губин А.С., Суханов П.Т.(НТИ (филиал) СКФУ, ВГУИТ)*

- 92** Удерживание солей ароматических сульфокислот и незаряженных ароматических соединений в режиме электромодулированной хроматографии на сорбенте Hypercarb(№ **169**)  
*Банникова В.М., Статкус М.А., Цизин Г.И.(МГУ)*
- 93** Определение фенолов методом жидкостной хромато-масс-спектрометрии с предварительным сорбционным концентрированием на магнитном гидрофобизированном кремнеземе(№ **171**)  
*Карсакова Ю.В., Фролова А.И., Тихомирова Т.И., Цизин Г.И.(МГУ)*
- 94** Тест-определение некоторых фенолов с предварительным концентрированием твердофазными сорбентами на основе глауконита и нетканых материалов(№ **214**)  
*Разуваева Л.М., Махова Т.М., Аржанухина А.И., Доронин С.Ю.(СГУ)*
- 95** Супрамолекулярные среды ПАВ как эффективные экстрагенты и тест-системы для определения лекарственных веществ(№ **263**)  
*Соколова Т.А., Русанова Т.Ю., Доронин С.Ю.(СГУ)*
- 96** Получение модифицированных форм УНТ и возможности их использования при определении РЗЭ в геологических образцах(№ **326**)  
*Хлуднева А.О., Захарченко Е.А., Жилкина А.В., Догадкин Д.Н., Громяк И.Н., Тюрин Д.А., Колотов В.П.(ГЕОХИ РАН)*
- 97** Комплексообразование элементов с гидрогелями на основе полиакриламида(№ **284**)  
*Симакина Я.И., Уголкина Е.А., Ефимов Н.Н., Михайлова А.В., Минин В.В.(ГЕОХИ РАН, ИОНХ РАН)*
- 98** Исследование сорбционных свойств твердофазных экстрагентов, полученных на основе УНМ и дигликолямидов, для определения РЗЭ в геологических объектах(№ **322**)  
*Казин В.И., Захарченко Е.А., Догадкин Д.Н., Жилкина А.В., Громяк И.Н., Тюрин Д.А., Колотов В.П.(ГЕОХИ РАН)*
- 99** Композиты на основе восстановленного оксида графена и мезопористого углерода, декорированные наночастицами оксида железа, для концентрирования U, Th и РЗЭ(№ **324**)  
*Казин В.И., Рыженкова М.А., Хлуднева А.О., Захарченко Е.А., Догадкин Д.Н., Тюрин Д.А., Нескоромная Е.А., Бабкин А.В., Колотов В.П.(ГЕОХИ РАН)*
- 100** Магнитная твердофазная экстракция с диспергированием магнитного сверхсшитого полистирола углекислым газом для концентрирования нитроимидазолов(№ **251**)  
*Толмачева В.В., Гончаров Н.О., Аняри В.В., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А.(МГУ)*
- 101** Наномагнетит, модифицированный полиакриловой кислотой, для сорбции и концентрирования синтетических красителей(№ **350**)  
*Демидова А.С., Кузнецова Е.В., Казмирова К.О., Штыков С.Н.(СГУ)*
- 102** Сорбция и концентрирование азокрасителей методом магнитной твердофазной экстракции (МТФЭ): влияние природы красителя и модификатора наномагнетита(№ **395**)  
*Казмирова К.О., Демидова А.С., Кузнецова Е.В., Штыков С.Н.(СГУ)*
- 103** Магнитная твердофазная экстракция пищевых азокрасителей E110 и E122 на наночастицах магнетита модифицированных полиэтиленмином(№ **451**)  
*Аширова В.И., Казмирова К.О., Штыков С.Н.(СГУ)*

- 104** Сорбция нефтяных углеводородов на монолите из карбида кремния и их последующее определение методом ГХ/МС с термодесорбцией(№ **409**)  
*Маркова Е.С., Фурман А.Н., Пирогов А.В., Шнигун О.А., Попик М.В., Степашкин А.А.(МГУ)*
- 105** Возможности применения анионообменных волокон для сорбционного извлечения триптофана из водных растворов(№ **440**)  
*Воронюк И.В., Елисеева Т.В., Берулина Л.В., Крылова А.Г.(ВГУ)*
- 106** Сорбция некоторых органических токсикантов цеолитом и их определение хроматографическим методом с МС-детектированием(№ **444**)  
*Варнавская И.В., Бендик В.А., Грибанов Е.Н., Оскотская Э.Р.(ОГУ им. И.С. Тургенева)*
- 107** Применение экспериментальных имидазольных и пиридиниевых сорбентов для обратимого концентрирования хлорокомплексов благородных металлов из растворов разложения(№ **462**)  
*Максимова Ю.А., Шигапов И.В., Дубенский А.С., Павлова Л.А., Серегина И.Ф., Большов М.А.(МГУ)*
- 108** Сорбция ионов меди (II) на многослойных МХенах(№ **587**)  
*Магомедов К.Э., Соболев К.В.(БФУ)*
- 109** Сорбция аргинина материалом на основе хитозана(№ **588**)  
*Нурмухаметова К.Р., Петрова Ю.С., Лебедева Е.Л., Неудачина Л.К.(УрФУ)*
- 110** Мезопористые наноструктурированные материалы и их применение для извлечения каротиноидов(№ **600**)  
*Беланова Н.А., Селеменев В.Ф., Полянская С.Н., Зотова А.А.(ВГУ)*
- 111** Сорбционные микросистемы инъекционного типа для градуировки и пробоподготовки при анализе газовых сред(№ **644**)  
*Новикова Е.А., Колесниченко И.Н., Салтанова А.А.(СамГУ)*
- 112** Автоматизированная дисперсионная жидкостная микроэкстракция фторхинолонов в глубокий эвтектический растворитель для их последующего ВЭЖХ-ФЛ определения(№ **60**)  
*Барбаянов К.А., Тимофеева И.И., Булатов А.В.(СПбГУ)*
- 113** Микроэкстракционное извлечение и концентрирование зеараленона из пищевых продуктов в глубокие эвтектические растворители для его последующего хроматографического определения(№ **98**)  
*Павлова К.В., Почивалов А.С., Булатов А.В.(СПбГУ)*
- 114** Глубокие эвтектические растворители как эффективные экстрагенты в методах жидкостной экстракции благородных металлов(№ **198**)  
*Максимова В.В., Моходоева О.Б., Шишов А.Ю.(ГЕОХИ РАН)*
- 115** Магнитная твердофазная экстракция элементов в динамическом режиме(№ **417**)  
*Трофимов Д.А., Данилова Т.В., Максимова В.В., Моходоева О.Б., Шкинев В.М.(ГЕОХИ РАН)*
- 116** Спектрофотометрическое определение тетрациклинов в лекарственных препаратах с предварительным мицеллярно-экстракционным концентрированием(№ **357**)  
*Шестопалова Н.Б., Фомина Ю.А., Карасева А.А., Быкова Т.А.(Саратовский ГМУ)*

- 117** Извлечение ПАУ и ПХБ из вод дисперсионной жидкостной микроэкстракцией с бинарным диспергирующим агентом(№ **370**)  
*Довгая П.А., Арутюнян Ж.В., Червонная Т.А., Мусорина Т.Н., Корпакова И.Г.(КубГУ)*
- 118** Электрофлотационная деэмульсификация экстракта в жидкостно-жидкостной микроэкстракции(№ **386**)  
*Крылов В.А., Мосягин П.В.(ННГУ)*
- 119** Экстракция как приём пробоподготовки в анализе химреагентов, применяемых при добыче нефтяного сырья(№ **82**)  
*Бабинцева М.В., Волкова Н.Е., Прокофьева О.В., Спиридонова И.В.,(АО "СвНИИИПП")*

- 1 Альтернативные способы определения воды и остаточных органических растворителей в фармацевтических субстанциях(№ 629)  
*Шохина О.С., Медведевских М.Ю.(ВНИИМ)*
- 2 О возможности амперометрического детектирования низкомолекулярных карбониллов и полиаренов(№ 9)  
*Халиков И.С.(НПО "Тайфун")*
- 3 Возможность использования модификаторов на основе гексарениевых кластеров и восстановленного оксида графена в составе иммуносенсоров для определения лекарственных соединений(№ 390)  
*Газизуллина Э.Р., Янчурина Ю.А., Брусницын Д.В., Медянцева Э.П.(КФУ)*
- 4 Определение С-реактивного белка человека иммунохимическим методом с применением самоорганизующихся меток на основе наночастиц золота(№ 544)  
*Кокорина А.А., Подколodная Ю.А., Калишина К.Р., Горячева И.Ю.(СГУ)*
- 5 Использование электрода, модифицированного восстановленным оксидом графена с включенными частицами золота, для селективного вольтамперометрического определения парацетамола и ацикловира(№ 421)  
*Гедмина А.А., Поздняк А.А., Челнокова И.А., Латыпова Е.А., Шайдарова Л.Г.(КФУ)*
- 6 Определение жир- и водорастворимых витаминов в витаминно-минеральном кормовом концентрате для птиц(№ 22)  
*Шабуня П.С., Фатыхова С.А.(ИБОХ НАН Б)*
- 7 Сравнительный анализ 3-(метилтио)пропионовой кислоты хроматографическими методами.(№ 73)  
*Новикова А.Е., Санто Л.П., Варламова Д.О., Киверо А.Д.(АО "АГРИ")*
- 8 Разделение каротиноидов в условиях обращенно-фазовой ВЭЖХ(№ 118)  
*Дейнека В.И., Буржинская Т.Г., Дейнека Л.А.(НИУ "БелГУ")*
- 9 Определение макролидных антибиотиков методом жидкостной хроматографии со смешанным механизмом удерживания(№ 196)  
*Воронов И.С., Фалёв Д.И., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С.(САФУ)*
- 10 Применение методов масс-спектрометрии высокого разрешения для поиска и идентификации азотсодержащих структур в ионно-жидкостных лигнинах(№ 292)  
*Белесов А.В., Пиковской И.И., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С.(ЦКП НО "Арктика")*
- 11 Хроматомасс-спектрометрическое изучение процессов трансформации катионов бензалкония в водных растворах под действием активного брома(№ 377)  
*Варсегов И.С., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Шаврина И.С., Лебедев А.Т.(ЦКП НО "Арктика")*

- 12** Применение сверхкритической флюидной хроматографии для разделения экстрактивных веществ компрессионной древесины(№ **432**)  
*Онучина А.А., Овчинников Д.В., Фалёва А.В., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С.(ЦКП НО "Арктика")*
- 13** Определение пентациклических тритерпеноидов в растительном сырье методом жидкостной хроматографии – тандемной масс-спектрометрии с использованием неподвижной фазы на основе пористого графитированного углерода.(№ **137**)  
*Фалёв Д.И., Воронов И.С., Фалёва А.В., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С.(САФУ)*
- 14** Влияние динамических модификаторов на удерживание азотсодержащих соединений в условиях СФХ-МС(№ **342**)  
*Овчинников Д.В., Фалёв Д.И., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С.(САФУ)*
- 15** Ионизация компонентов подвижной фазы в условиях СФХ-МС в отрицательном режиме ХИАД(№ **343**)  
*Овчинников Д.В., Вахрамеев С.А., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С.(САФУ)*
- 16** Разработка технологии липидных микрокапсул для наружного применения, содержащих витамины А и Е. Определение состава микрокапсул методом ВЭЖХ(№ **283**)  
*Беспалова Е.А., Гурьев А.М.(НИ ТПУ)*
- 17** Определение состава подсластителей методом гидрофильной хроматографии на комплексообразующем сорбенте(№ **305**)  
*Лаптев А.Ю., Рожманова Н.Б., Нестеренко П.Н.(МГУ)*
- 18** Применение цеолитов в высокоэффективной жидкостной хроматографии(№ **345**)  
*Лузанова В.Д., Бандорин И.С., Рожманова Н.Б., Нестеренко П.Н.(МГУ)*
- 19** Определение карбамазепина и окскарбазепина методом ОФ ВЭЖХ-УФ(№ **339**)  
*Попов А.С., Струнин Д.Д., Левкина В.В., Пирогов А.В., Шпигун А.В.(МГУ)*
- 20** Хемометрический подход в определении механизмов удерживания лекарственных средств с действием на центральную нервную систему в условиях сверхкритической флюидной и гидрофильной хроматографии(№ **128**)  
*Обрадович Д., Комста Л., Ставрианиди А.Н., Покровский О.И., Шпигун О.А., Вуйич З.(МГУ)*
- 21** Повышение гидрофильности полимерной матрицы и ковалентно привитого функционального слоя анионообменников(№ **341**)  
*Ужель А.С., Попкова Е.К., Горбовская А.В., Шпигун О.А.(МГУ)*
- 22** Пассивная сорбция альфа-бисаболола из эфирного масла виролы с помощью полимера Терах-ГА и его количественное определение методом ТДГХ/МС(№ **411**)  
*Маркова Е.С., Васильев А.А., Фурман А.Н., Пирогов А.В., Шпигун О.А., Попик М.В.(МГУ)*
- 23** Сравнение компонентного состава и изучение процессов генерации синтетических нефтей методом газовой хромато-масс-спектрометрии на примере бажендовской свиты(№ **412**)  
*Левкина В.В., Зенькова А.Д., Иванова М.А., Попов А.С., Пирогов А.В., Шпигун О.А.(МГУ)*

- 24** Концентрирование аналитов дисперсионной жидкость-жидкостной микроэкстракцией и экстракционным вымораживанием при ВЭЖХ-ФЛД определении ПАУ в водах(№ **369**)  
*Арутюнян Ж.В., Довгая П.А., Червонная Т.А., Мусорина Т.Н., Бехтерев В.Н., Темердашев З.А.(КубГУ)*
- 25** Газохроматомасс-спектрометрическое определение фенольных соединений в водных экстрактах лекарственного растительного сырья с предварительной дериватизацией аналитов(№ **384**)  
*Виницкая Е.А., Темердашев З.А., Чубукина Т.К.(КубГУ)*
- 26** Газохроматомасс-спектрометрический анализ экстрактов растений рода *Mentha* L. для оценки их компонентного различия(№ **385**)  
*Назарова Д.В., Виницкая Е.А., Темердашев З.А., Киселева Н.В.(КубГУ)*
- 27** Новые цвиттер-ионные сорбенты на основе силикагеля и возможности их использования в гидрофильной и обращенно-фазовой ВЭЖХ(№ **445**)  
*Крыжановская Д.С., Чикурова Н.Ю., Смоленков А.Д., Чернобровкина А.В.(МГУ)*
- 28** Анализ напитков и БАД методом гидрофильной хроматографии с использованием новых сорбентов, полученных по реакции Уги(№ **461**)  
*Шемякина А.О., Чикурова Н.Ю., Чернобровкина А.В.(МГУ)*
- 29** Влияние структуры карбонильного и кислотного компонента на свойства гидрофильных сорбентов, модифицированных по реакции Уги(№ **486**)  
*Беляева А.А., Чикурова Н.Ю., Чернобровкина А.В., Шпигун О.А.(МГУ)*
- 30** Анионообменники на основе модифицированного диоксида титана(№ **524**)  
*Лошин А.А., Шпигун О.А.(МГУ)*
- 31** Пористослойные колонки с неполярной фазой поли(1-триметилсилил-1-пропином) для определения компонентного состава каталитических реакций, природного газа и продуктов его переработки(№ **74**)  
*Яковлева Е.Ю., Патрушев Ю.В.(ИК СО РАН)*
- 32** Авторские хроматографические методики измерения ХОС в химреакентах и нефти(№ **85**)  
*Занозина И.И., Занозин И.Ю., Спиридонова И.В., Табачная Д.Г., Карпухин А.К., Пахомов А.Л.(АО "СвНИИНИП", ООО "ХРОМОС Инжиниринг")*
- 33** Предсказание времени удерживания в газовой хроматографии вычислительными методами(№ **352**)  
*Хрисанфов М.Д., Самохин А.С.(МГУ)*
- 34** Связь исправленного объема удерживания и давления газа-носителя в газовой хроматографии(№ **485**)  
*Курганов А.А., Канатьева А.Ю., Королев А.А.(ИНХС РАН)*
- 35** Аналитический контроль промышленной наработки лекарственного средства против болезни Паркинсона(№ **565**)  
*Сайко А.В., Ворсин Н.Д., Хохрина Е.А.(НИОХ СО РАН)*
- 36** Новый прием концентрирования элементов с органическими реагентами в рентгенофлуоресцентном анализе(№ **429**)  
*ПрокOPENKO Ю.Р., Кузнецов В.В.(РХТУ)*

- 37** Жидкостная хроматография некоторых флавоноидов с применением имидазолиевых ионных жидкостей в качестве модификаторов подвижных фаз(№ **636**)  
*Разницына В.М., Шафигулин Р.В., Куркин В.А., Буланова А.В.(СамГУ)*
- 38** Получение и анализ микрочастиц поли(3-гидроксибутирата-со-3-гидроксивалерата), нагруженных рифампицином(№ **304**)  
*Дорохин А.С., Липайкин С.Ю., Качин С.В.(СФУ)*
- 39** Полимерный сорбент с привитым эремомицином(№ **605**)  
*Просунцова Д.С., Ананьева И.А.(МГУ)*
- 40** Возможности капиллярного электрофореза для анализа коллоидных квантовых точек.(№ **130**)  
*Грибова Е.Д., Новикова С.А., Сидоров Е.А., Кригер В.В., Гладышев П.П.(ГУ "Дубна")*
- 41** Оптические свойства полупроводниковых квантовых точек типа "ядро/оболочка", полученных методом водного коллоидного синтеза(№ **244**)  
*Новикова С.А., Насиров П.Д., Грибова Е.Д., Мухина И.В., Гладышев П.П.(ГУ "Дубна")*
- 42** Совместное определение аминокислот, органических кислот и углеводов методом капиллярного электрофореза с косвенным детектированием в природных объектах(№ **227**)  
*Карпицкий Д.А., Герасименко Е.А., Бессонова Е.А., Карцова А.А.(СПбГУ)*
- 43** Изучение влияния условий пробоподготовки чернил шариковых ручек на эффективность извлечения красящих пигментов для последующего анализа методом высокоэффективной жидкостной хроматографии(№ **273**)  
*Кечин А.А., Кравченко А.В., Калинин А.В., Карцова Л.А.(СПбГУ)*
- 44** Электрофоретическое разделение и on-line концентрирование биологически активных соединений с использованием многослойных покрытий на основе полифункциональных полимеров и наночастиц(№ **285**)  
*Макеева Д.В., Антипова К.С., Карцова А.А.(СПбГУ)*
- 45**
- 46** Экстракционно-электрофоретическое определение пуриновых алкалоидов в различных сортах чая и кофейных зернах(№ **533**)  
*Мокшина Н.Я., Пахомова О.А., Науменко И.Н., Нечепоренко Д.А.(ВУНЦ ВВС "ВВА", ЕГУ)*
- 47** Электрофоретическое определение периндоприла и индапамида в готовых лекарственных формах(№ **639**)  
*Каменская А.И., Кураева Ю.Г., Оськина Д.С., Чернова А.А., Онучак Л.А.(СамГУ)*
- 48** Парофазный газохроматографический анализ летучих компонентов лекарственных растений семейства яснотковые «тимьян ползучий» и «шалфей лекарственный»(№ **635**)  
*Иванова Р.Э., Мошко В.Н., Правдивцева О.Е., Онучак Л.А.(СамГУ)*
- 49** Универсальные изомерселективные адсорбенты на основе бислюа «жидкий кристалл – незамещенный β-циклодекстрин»(№ **647**)  
*Онучак Л.А., Копытин К.А., Быков Е.С.(СамГУ)*

- 50** Определение нитроароматических соединений методом ионизации, индуцированной лазерной плазмой при атмосферном давлении(№ **280**)  
*Тимакова С.И., Кравец К.Ю., Гречников А.А.(ГЕОХИ РАН)*
- 51** Анализ содержания полиаминов в плазме крови и моче беременных женщин с преэклампсией и задержкой роста плода(№ **606**)  
*Новоселова А.В., Чаговец В.В., Ломова Н.А., Магомедова А.П., Франкевич В.Е.(НМИЦ АГП)*
- 52** Один из возможных механизмов формирования самородного железа на Луне(№ **225**)  
*Мохов А.В., Горностаева Т.А., Рыбчук А.П., Карташов П.М.(ГЕОХИ РАН)*
- 53** Методика определения содержаний редких и радиоактивных металлов методом рентгеноспектрального микроанализа в природных образцах(№ **545**)  
*Кононкова Н.Н., Сорохтина Н.В., Липницкий Т.А.(ГЕОХИ РАН)*
- 54** Качественное определение инертного газа ксенона в плазме крови человека методом газовой хроматографии тандемной масс-спектрометрии(№ **45**)  
*Постников П.В., Ишутенко Г.В., Полосин А.В., Мочалова Е.С., Жовнерчук Е.В.(НАДЛ МГУ)*
- 55** "Перфторацильные дериватирующие реагенты в идентификации продуктов деструкции токсичных химикатов методом газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием"(№ **518**)  
*Новиков Р.И., Новикова И.В., Алексенко С.С., Смирнова Ж.В., Кондратьев И.Б.(ГосНИИОХТ)*
- 56** Использование хромато-десорбционных систем для аналитического мониторинга потоков природного и техногенного происхождения(№ **640**)  
*Лабаев М.Ю., Платонов И.А., Минахметов Р.А.(СамГУ)*
- 57** Влияние добавок  $\alpha$ - и  $\beta$ -циклодекстринов в глицерине и ПЭГ на разделение изомеров молекул объёмного, плоского и линейного строения в условиях газожидкостной хроматографии(№ **650**)  
*Яшкин С.Н., Базилин А.В., Бочаров Ф.Р., Яшкина Е.А., Светлов Д.А.(СамГТУ)*
- 58** Разделение и идентификация изомерных метилциклогексанолов на графитоподобных адсорбентах в условиях газовой и жидкостной хроматографии(№ **651**)  
*Дмитриев Д.Н., Яшкин С.Н., Светлов Д.А. Яшкина Е.А.(СРЦОД)*
- 59** Адсорбционно-хроматографические и селективные свойства молекулярных кристаллов фуллерена C<sub>60</sub>(№ **652**)  
*Дмитриев Д.Н., Яшкин С.Н., Светлов Д.А., Яшкина Е.А.(СРЦОД)*
- 60** Сборные бумажные микрофлюидные системы с наноструктурами серебра для определения пероксидов(№ **88**)  
*Фурлетов А.А., Власихина А.А., Аняри В.В., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А.(МГУ)*
- 61** ВЭЖХ-МС/МС определение метаболитов нитрофуранов совместно с другими ветеринарными препаратами в курином мясе: влияние ультразвука, кислотности раствора и температуры(№ **335**)  
*Мелехин А.О., Толмачева В.В., Аняри В.В., Дмитриенко С.Г.(МГУ)*
- 62** Сорбционные свойства квантовых точек CdS с природными и синтетическими полимерными оболочками на воздухе(№ **108**)  
*Харланова А.Г., Звягина О.В., Кучменко Т.А., Умарханов Р.У.(ВГУИТ)*

- 63** Ферметативно-сенсориметрический анализ пищевых липидсодержащих систем(№ **187**)  
*Никулина А.В., Кучменко Т.А., Тимохина В.В.(ВГУИТ)*
- 64** Прогностические возможности газовых сенсоров для оценки микробиологических показателей биопроб органов дыхания телят(№ **469**)  
*Шуба А.А., Кучменко Т.А., Умарханов Р.У., Черницкий А.Е.(ВГУИТ)*
- 65** Сохранение информации о летучих соединениях биопроб с предельным ограничением объема детектора на основе сенсоров(№ **243**)  
*Кучменко Т.А., Доровская Е.С., Менжулина Д.А., Сметанкина А.В., Битюкова В.В.(ВГУИТ)*
- 66** Разработка тест-системы для диагностики воспаления у животных в режиме «на месте»(№ **107**)  
*Кучменко Т.А., Скориков В.Н., Харланова А.Г., Вандышев Д.Ю., Шихалиев Х.С.(ВГУИТ, ВНИВИПФиТ, ВГУ)*
- 67** Колориметрический сенсор для определения глюкозы с использованием наночастиц серебра, иммобилизованных в полиметакрилатную матрицу(№ **146**)  
*Брагина С.К., Гавриленко Н.А., Саранчина Н.В., Гавриленко М.А.(НИ ТГУ)*
- 68** Определение следового содержания амоксициллина методом SERS(№ **178**)  
*Хрущев А.Ю., Акмаев Э.Р., Лихих Т.Н., Ходькова Ю.С., Бондаренко В.О.(ВГНКИ)*
- 69** Влияние поверхностного плазмонного резонанса наночастиц серебра на флуоресцентные свойства фторхинолонов и их комплексов с ионами иттрия(№ **203**)  
*Смирнова Т.Д., Данилина Т.Г.(СГУ)*
- 70** Направленная модификация наночастицами меди 4-нитрофенола для его концентрирования нановолокнами и тест-определения(№ **213**)  
*Махова Т.М., Аржанухина А.И., Доронин С.Ю.(СГУ)*
- 71** Сравнение нанодисперсных маркеров в иммунохроматографической тест-системе для обнаружения нонилфенола(№ **276**)  
*Берлина А.Н., Рагозина М.Ю., Комова Н.С., Серебренникова К.В., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.(ФИЦ Биотехнологии РАН)*
- 72** Мембранная тест-система для чувствительного и селективного обнаружения ионов Hg<sup>2+</sup>(№ **294**)  
*Комова Н.С., Серебренникова К.В., Берлина А.Н., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.(ФИЦ Биотехнологии РАН)*
- 73** Водные дисперсии нефункционализованного оксида графена как про- и антиоксиданты в биологических системах(№ **467**)  
*Михеев И.В., Бывшева С.М., Созарукова М.М., Проскурнина Е.В., Проскурнин М.А.(МГУ)*
- 74** Сравнительное исследование способов пробоподготовки для определения двуспиральной РНК в клетках дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* методом гель-электрофореза на чипе(№ **400**)  
*Буданова Н.Ю., Аитов Р.С., Дунайцев И.А., Жиглецова С.К., Жумакаев Р.Х., Клыкова М.В., Кондрашенко Т.Н., Храмов М.В.(ГНЦ ПМБ)*

- 75** Коррекция матричных эффектов в РФА с помощью хемометрических методов(№ **24**)  
*Аиден С., Хайдукова М.М., Пашкова Г.В., Чубаров В.М., Семенов В.Г., Курсанов Д.О., Панчук В.В.(СПбГУ)*
- 76** О некоторых факторах, влияющих на интенсивность линии FК $\alpha$  в рентгенофлуоресцентном анализе с использованием прессованных таблеток(№ **35**)  
*Кузьмина Т.Г., Тронева М.А., Ромашова Т.В.(ГЕОХИ РАН)*
- 77** О расчете содержания фтора в рентгенофлуоресцентном анализе(№ **36**)  
*Кузьмина Т.Г.(ГЕОХИ РАН)*
- 78** Применение растровой электронной микроскопии и рентгенофлуоресцентного анализа для изучения сорбционных свойств полимерных гидрогелей на основе акриламида(№ **62**)  
*Сенин В.Г., Семакина Я.И., Кузьмина Т.Г.(ГЕОХИ РАН)*
- 79** Безнавесочное определение атомных отношений Pt : Fe в производных ферроцена методом рентгенофлуоресцентного анализа(№ **156**)  
*Китаева Д.Х., Лепендина О.Л., Таланова В.Н., Буяновская А.Г.(ИНЭОС РАН)*
- 80** Рентгенофлуоресцентный анализ цинковых материалов(№ **415**)  
*Лепилина М.Ю., Якубенко Е.В., Ермолаева Т.Н.(ПАО "НЛМК", ЛГТУ)*
- 81** Рентгенофлуоресцентный анализ нефти и нефтепродуктов(№ **470**)  
*Ревенко А.Г.(ИЗК СО РАН)*
- 82** Рентгенофлуоресцентное определение толщины и содержания примесей в тонких металлических фольгах(№ **528**)  
*Калинин Б.Д.(ООО "Прецизионные технологии")*
- 83** Оценка погрешности пробоотбора, обусловленной неоднородностью минерального состава, при рентгенофлуоресцентном определении макроэлементов в образцах древней керамики(№ **538**)  
*Мухамедова М.М., Финкельштейн А.Л.(ИГУ)*
- 84** Рентгеноспектральный анализ ниобия и материалов на его основе: аналитические возможности(№ **556**)  
*Межевая Л.Ю., Кошель Е.С.(АО Гиредмет)*
- 85** Определение основных элементов в археологической керамике с помощью неdestructивного рентгенофлуоресцентного анализа(№ **612**)  
*Чубаров В.М., Мухамедова М.М., Степанова Е.М., Пашкова Г.В.(ИЗК СО РАН)*
- 86** Определение основных элементов в археологической керамике с помощью неdestructивного рентгенофлуоресцентного анализа(№ **634**)  
*Чубаров В.М., Мухамедова М.М., Степанова Е.М., Пашкова Г.В.(ИЗК СО РАН)*
- 87** Сравнение углеродных сорбционно-активных материалов для концентрирования летучих органических соединений из потока воздуха(№ **159**)  
*Родинков О.В., Постнов В.Н., Спиваковский В.А., Знаменская Е.А., Бугайченко А.С.(СПбГУ)*
- 88** Выбор сорбента и условий адсорбционного концентрирования алифатических спиртов (C4-C6) из влажного воздуха на уровне ПДК для их последующего газохроматографического определения(№ **160**)  
*Желудовская А.А., Родинков О.В., Постнов В.Н.(СПбГУ)*

- 89** Выбор угольно-фторопластового сорбента для экспрессного концентрирования фенола и изомерных крезолов из влажного воздуха и последующего ВЭЖХ определения(№ **228**)  
*Швыдко А.М., Родинков О.В.(СПбГУ)*
- 90** Использование многомерной статистики в рентгенофлуоресцентном анализе проб с широким диапазоном концентраций элементов(№ **199**)  
*Хохлова И.В.(ГЕОХИ РАН)*
- 91** Результаты тестирования неинвазивного способа диагностики рака легких на основе ГХ-МС анализа выдыхаемого воздуха(№ **367**)  
*Гашимова Э.М., Темердашев А.З., Порханов В.А., Поляков И.С., Перунов Д.В., Осипова А.К.(КубГУ)*
- 92** Хромато-масс-спектрометрическое определение стероидных гормонов в моче человека с применением твердофазной аналитической дериватизации(№ **207**)  
*Дмитриева Е.В., Темердашев А.З., Азарян А.А.(КубГУ)*
- 93** Природные корреляции жирных кислот и аминокислот в определении подлинности животноводческой и растительной продукции(№ **491**)  
*Рудаков Я.О., Селеменев В.Ф., Рудаков О.Б.(ВГУ)*
- 94** Комплексное применение ВЭЖХ, ГЖХ и ДСК в контроле подлинности животных жиров и растительных масел(№ **572**)  
*Рудаков О.Б., Саранов И.А., Рудаков Я.О.(ВГТУ)*
- 95** Определение бензоата натрия в безалкогольных напитках пьезосенсорами(№ **140**)  
*Ву Хоанг Иен, Данковцева А.Г, Зяблов А.Н(ВГУ)*
- 96** Определение цикламата натрия в жидких средах пьезосенсорами в статических условиях(№ **142**)  
*Выборный А.Ю., Аминов О.М., Зяблов А.Н.(ВГУ)*
- 97** Определение цефуроксима в пищевых продуктах модифицированными пьезосенсорами(№ **143**)  
*Петрова О.К., Шаповалова А.А., Зяблов А.Н.(ВГУ)*
- 98** Разработка способа определения аристолохиевой кислоты с помощью пьезоэлектрических сенсоров(№ **210**)  
*Полосина А.А., Бизина Е.В., Фарафонова О.В., Ермолаева Т.Н.(ЛГТУ)*
- 99** Хромато-масс-спектрометрический метод определения стероидных гормонов гипоталамо-гипофизарно-адренкортикальной системы в сыворотке крови человека(№ **52**)  
*Дикунец М.А., Дудко Г.А., Вирюс Э.Д.(ФНЦ ВНИИФК)*
- 100** Быстрый и надежный способ определения серотонина в сыворотке крови человека методом СВЭЖХ-МС/МС(№ **55**)  
*Дикунец М.А., Дудко Г.А., Вирюс Э.Д.(ФНЦ ВНИИФК)*
- 101** Сравнительный анализ иммунохимического и масс-спектрометрического методов определения витамина D в сыворотке человека(№ **54**)  
*Дудко Г.А., Дикунец М.А., Архипкин А.А.(ФНЦ ВНИИФК)*
- 102** Разработка методики определения 3-МХПД и глицидиловых эфиров жирных кислот в пищевых продуктах(№ **83**)  
*Кожушкевич А.И., Козеичева Е.С., Лебедев А.М.(ВГНКИ)*

- 103** Количественное определение содержания авиламицина в пищевой продукции и кормах с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором.(№ **109**)  
*Жедулов А.Е., Батов И.В., Некрасов Д.Ю., Сорокин А.В. Сухова Т.М. Мамедова Е.И. Серякова М.А. Агальцова А.В. Коваленко А.В.(ВГНКИ)*
- 104** Количественное определение остаточного содержания клавулановой кислоты в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием(№ **110**)  
*Жедулов А.Е., Батов И.В., Некрасов Д.Ю., Сорокин А.В. Сухова Т.М. Мамедова Е.И. Серякова М.А. Агальцова А.В. Коваленко А.В.(ВГНКИ)*
- 105** ВЭЖХ–МС/МС определение остаточных содержаний нитровина, 4-нитрофенолята и нифурстирената в продукции животноводства(№ **114**)  
*Батов И.В., Некрасов Д.Ю., Сорокин А.В., Жедулов А.Е., Сухова Т.М., Грачева Т.С., Мамедова Е.И., Агальцова А.В., Коваленко А.В., Третьяков А.В., Киш Л.К.(ВГНКИ)*
- 106** ВЭЖХ-МС/МС определение содержания клотримазола, рифампицина, фумагиллина, нистатина, колхицина, имидаклоприда, клотианидина и дапсона в меде(№ **113**)  
*Батов И.В., Нестеренко И.С., Сорокин А.В., Жедулов А.Е., Некрасов Д.Ю., Сухова Т.М., Грачева Т.С., Мамедова Е.И., Коваленко А.В., Серякова М.А., Третьяков А.В.(ВГНКИ)*
- 107** Определение хинолонов в продукции животноводства методом ВЭЖХ МС/МС(№ **122**)  
*Некрасов Д.Ю., Батов И.В., Сорокин А.В., Сухова Т.М., Грачева Т.С., Мамедова Е.И., Агальцова А.В., Серякова М.А., Коваленко А.В.(ВГНКИ)*
- 108** Определение тетрациклинов в продукции животноводства методом ВЭЖХ МС/МС(№ **121**)  
*Некрасов Д.Ю., Жедулов А.Е. Батов И.В., Сорокин А.В., Сухова Т.М., Грачева Т.С., Мамедова Е.И., Агальцова А.В., Серякова М.А., Коваленко А.В.(ВГНКИ)*
- 109** Летучие органические соединения сточных вод рыбообработывающих предприятий(№ **117**)  
*Соколова Л.И., Хуторная И.Ю.(ДВФУ)*
- 110** Количественное определение содержания глифосата и его метаболита в соевых бобах и шроте методом ВЭЖХ-МС/МС(№ **182**)  
*Сорокин А.В., Бакай К.А., Нестеренко И.С.(ВГНКИ)*
- 111** Количественное определение содержания макролидов в продукции животноводства методом ВЭЖХ-МС/МС(№ **183**)  
*Сорокин А.В., Батов И.В., Некрасов Д.Ю., Жедулов А.Е.(ВГНКИ)*
- 112** Использование газовой-хроматографии масс-спектрометрии для получения «отпечатков пальцев» эфирных масел(№ **232**)  
*Коваленко И.В., Колмаков И.Г., Пирогов А.В., Шпигун О.А., Ставрианиди А.Н., Буряк А.К.(ИФХЭ РАН)*
- 113** Определение высокомолекулярных соединений в чернилах паст для шариковых ручек и изучение их деградации для установления возраста рукописных документов(№ **413**)  
*Фролова А.В., Родин И.А.(МГУ)*

- 114** Высокочувствительное определение карбамазепина и окскарбазепина и идентификация их метаболитов и продуктов деградации в биологическом материале человека методом хромато-масс-спектрометрии(№ **416**)  
*Гандлевский Н.А., Васильева А.А, Савельева И.А., Пирогов А.В., Барсегян С.С., Носырев А.Е.(МГУ)*
- 115** Изучение керамических материалов могильника Неплюевский методом газовой хроматографии с масс-спектрометрией(№ **548**)  
*Хорькова А.Н., Данилов Д.А., Киселева Д.В., Булакова Е.А.(УрФУ)*
- 116** Определение жирокислотного состава ила продуктивного раствора подземного выщелачивания урана методом ГХ-МС(№ **592**)  
*Данилов Д.А., Хорькова А.Н.(УрФУ)*
- 117** Изучение состава органических соединений, экстрагируемых из материалов для 3D-печати при их взаимодействии с различными растворителями(№ **608**)  
*Белоглазкин А.А., Самохин А.С., Борисов Р.С.(ИНХС РАН)*
- 118** Газохроматографическое определение летучих органических соединений в воздухе с капельной микроэкстракцией(№ **154**)  
*Знаменская Е.А., Родинков О.В., Спиваковский В.А., Шилов Р.А, Шишов А.Ю(СПбГУ)*

Таблица для определения номера стенда доклада по его регистрационному номеру (ИД-Тез).  
Данные сгруппированы по стендовым сессиям.

Сессия	ИД-Тез	Стенд	Авторы
27-Ст	10	41	Халиков И.С.
27-Ст	12	98	Власова И.В., Вершинин В.И.
27-Ст	13	73	Кривенкова Н.П., Михайлова А.В., Сенин В.Г., Геллер А.Б., Ригина Л.Г.
27-Ст	37	69	Зуев Б.К., Фадейкина И.Н., Михайлова А.В., Линник В.Г.
27-Ст	46	112	Петухов А.А., Халявин И.А.
27-Ст	48	113	Соломоненко А.Н., Дорожко Е.В.
27-Ст	67	14	Савинов С.С., Разживин А.В., Пикалова Т.М., Баранов И.М., Желонкина Ю.В., Тлеужанова Р.Д.
27-Ст	70	29	Хумонина О.В., Дмитриева А.Е., Темерев С.В.
27-Ст	71	70	Шабанова Е.В., Зак А.А., Васильева И.Е.
27-Ст	72	89	Ходак А.А., Урюпин А.Б., Перегудов А.С.
27-Ст	86	74	Браун А.В., Родин И.А., Вокуев М.Ф., Рыбальченко И.В.
27-Ст	93	68	Роговая И.В., Зуев Б.К.
27-Ст	106	28	Яценко Е.С., Петухов В.А., Петухов А.А., Лейтес Е.А., Лыков П.В., Затонская Л.В., Ермакова А.В. Темерев С.В.
27-Ст	119	61	Алексеева М.М.
27-Ст	120	60	Никифорова З.Н., Прийма А.Д., Хрущев А.Ю., Орлова Ю.С., Диас Хименес К.А., Сарханова А.А., Бакай К.А., Пеньков Т.Д., Коновалова Г.В., Токарь В.В., Грицюк В.А.
27-Ст	123	46	Щемелев И.С., Хасанов Д.С., Иванов А.В., Феропонтов Н.Б.
27-Ст	135	97	Островская В.М., Прокопенко О.А., Сергеев С.М., Маньшев Д.А., Маркин В.А., Середа В.В.
27-Ст	138	76	Тютюнник О.А., Кубракова И.В., Садагов А.Ю.
27-Ст	149	5	Левшин Д.Г., Лукьянова Н.Н.
27-Ст	150	6	Лукьянова Н.Н., Моршина Т.Н., Мамченко Т.Б., Копылова Л.П., Вирченко Е.П.
27-Ст	151	78	Бардюгов Н.С., Дронова Е.К., Небера Е.А., Пеньков Т.Д.
27-Ст	157	93	Каранди И.В., Буяновская А.Г.
27-Ст	158	92	Каранди И.В., Буяновская А.Г.
27-Ст	164	99	Кудрявцева А.Д., Шелепчиков А.А., Румак В.С., Бродский Е.С.
27-Ст	165	15	Белозерова А.А., Печищева Н.В., Ординарцев Д.П., Холманских И.А., Шуняев К.Ю.
27-Ст	166	9	Прийма А.Д., Нестеренко И.С., Бакай К.А., Сафронова В.А., Третьяков А.В.
27-Ст	167	10	Бакай К.А., Нестеренко И.С., Прийма А.Д., Сафронова В.А., Третьяков А.В., Мухаметова Л.И.
27-Ст	176	8	Грачев С.А., Сарханова А.А., Пеньков Т.Д., Третьяков А.В.
27-Ст	179	2	Ширапова Г.С., Тараскин В.В., Раднаева Л.Д.
27-Ст	185	94	Баженова О.А., Бояринцева А.Д., Гавриленко Н.А., Саранчина Н.В., Гавриленко М.А.
27-Ст	192	79	Жилкина А.В., Тюрин Д.А., Колотов В.П.
27-Ст	194	80	Жилкина А.В., Рудая М.И., Колотов В.П., Арискин А.А.
27-Ст	200	30	Муравьева В.Б., Колячкина С.В., Махлис О.А., Соболева Н.И., Завьялов А.В.
27-Ст	209	3	Большаков Е.С., Иванов А.В., Сабитова И.А., Небайкина А.Е., Козлов А.А., Аксёнов А.С.

Таблица для определения номера стенда доклада по его регистрационному номеру (ИД-Тез).  
Данные сгруппированы по стендовым сессиям.

27-Ст	221	42	Тумская А.В., Косырева И.В.
27-Ст	222	43	Кожина Е.С., Тумская А.В., Косырева И.В.
27-Ст	229	44	Волошина Е.С., Зуев Б.К.
27-Ст	231	31	Гендриксон О.Д., Зверева Е.А., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.
27-Ст	235	4	Большаков Е.С., Гончаров И.А., Иванов А.В.
27-Ст	258	16	Шацких Т.С., Герасимова М.С., Якубенко Е.В., Щеренкова И.С., Орехова Ю.Н., Ермолаева Т.Н.
27-Ст	259	12	Каримова Т.А., Якубович Л.А., Кочеткова Е.Б., Свиренко И.В.
27-Ст	260	86	Каримова Т.А., Бухбиндер Г.Л., Качин С.В.
27-Ст	261	71	Васильева И.Е., Пастухов М.В., Шабанова Е.В., Шакирова А.А., Суслопаров Д.А.
27-Ст	267	32	Серебренникова К.В., Самохвалов А.В., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.
27-Ст	270	33	Берлина А.Н., Рагозина М.Ю., Комова Н.С., Серебренникова К.В., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.
27-Ст	289	17	Ильина Н.С., Маркова Ю.В.
27-Ст	297	45	Щемелев И.С., Иванов А.В., Феропонтов Н.Б.
27-Ст	301	100	Амелин В.Г. Шаока З.А.Ч., Большаков Д.С.
27-Ст	303	101	Амелин В.Г., Шаока З.А.Ч., Большаков Д.С.
27-Ст	308	75	Набиуллина С.Н., Киселева М.С., Пряжников Д.В., Кубракова И.В.
27-Ст	310	62	Лаптинская П.К., Кузьмин И.И., Симановский Я.О., Гречников А.А.
27-Ст	312	63	Лаптинская П.К., Бухарина А.Б., Пенто А.В.
27-Ст	320	72	Гребнева-Балюк О.Н.
27-Ст	325	19	Громяк И.Н., Догадкин Д.Н., Лоренц К.А., Тюрин Д.А., Колотов В.П.
27-Ст	327	20	Догадкин Д.Н., Колотов В.П., Широкова В.И., Догадкин Н.Н., Тюрин Д.А., Громяк И.Н.
27-Ст	328	18	Громяк И.Н., Колотов В.П.
27-Ст	332	81	Солошенко Н.Г., Червяковская М.В, Крупенин М.Т., Вотяков С.Л.
27-Ст	333	11	Прийма А.Д., Нестеренко И.С., Бакай К.А., Сафронова В.А., Третьяков А.В.
27-Ст	346	90	Фалёва А.В., Онучина А.А., Фалёв Д.И., Ульяновский Н.В.
27-Ст	356	95	Шестопалова Н.Б., Фомина Ю.А
27-Ст	362	47	Ермакова Н.А., Кашевская А.О., Соколовская К.С., Шаматова З.О.
27-Ст	372	65	Сыпалов С.А., Варсегов И.С., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Лебедев А.Т.
27-Ст	373	66	Сыпалов С.А., Данилова Э.В., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Лебедев А.Т.
27-Ст	380	53	Дженлода Р.Х., Кирьянов С.О., Шкинев В.М.
27-Ст	381	87	Николаева И.В., Палесский С.В.
27-Ст	391	7	Запевалов М.А., Левшин Д.Г. , Самсонов Д.П., Лукьянова Н.Н.
27-Ст	394	102	Гришанович И.А., Фалёва А.В.
27-Ст	397	35	Буркин К.М., Иванов А.В., Сафенкова И.В., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б

Таблица для определения номера стенда доклада по его регистрационному номеру (ИД-Тез).  
Данные сгруппированы по стендовым сессиям.

27-Ст	401	36	Буркин К.М., Сафенкова И.В., Бодулев О.Л., Разо Ш., Иванов А.В., Жердев А.В., Сахаров И.Ю.
27-Ст	418	54	Трофимов Д.А., Шкинев В.М., Т.В. Данилова Т.В., М.И. Дину М.И.
27-Ст	436	105	Грязев И.П., Калиничев А.В., Пешкова М.А.
27-Ст	438	57	Михеев И.В., Проскурнин М.А.
27-Ст	447	34	Сотников Д.В., Баршевская Л.В., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.
27-Ст	448	88	Шумаков Я.И., Мусина Н.С., Марютина Т.А.
27-Ст	453	37	Явишева А.А., Цибо Я., Бейлинсон Р.М., Медянцева Э.П.
27-Ст	454	13	Чепрасова А.С., Колкова А.А., Марченко Д.Ю., Петренко Д.Б.
27-Ст	457	64	Аникеенко Е.А., Чернобельская С.А., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Онучина А.А.
27-Ст	458	38	Лопатко Н.Ю., Королькова К.А., Бейлинсон Р.М., Медянцева Э.П.
27-Ст	459	48	Иноземцева Ю.П., Марченко Д.Ю.
27-Ст	460	82	Губаль А.Р., Ганеев А.А., Чучина В.А., Кравцов Д.В.
27-Ст	463	67	Кравцов Д.В., Ганеев А.А., Губаль А.Р., Чучина В.А., Строганов А.А.
27-Ст	480	59	Канатьева А.Ю., Поначугин А.В.
27-Ст	494	22	Дерябина Ю.М., Тихова В.Д.
27-Ст	507	21	Кононкова Н.Н., Сорохтина Н.В., Липницкий Т.А., Жилкина А.В., Громьяк И.Н.
27-Ст	509	55	Шатрова Ю.Н., Дженлода Р.Х., Федюнина Н.Н., Карандашев В.К., Федотов П.С.
27-Ст	521	110	Алексенко С.С., Степанова В.А., Соломонюк С.В., Смирнова Ж.В., Сакович М.В., Кондратьев В.Б.
27-Ст	522	111	Киселева М.Г., Вахрамеева Е.С., Новиков Р.И., Новикова И.В., Поваров И.Г., Васильев М.Ю., Смирнова Ж.В.
27-Ст	529	24	Романова Д.О., Лисиенко Д.Г., Домбровская М.А.
27-Ст	530	23	Кубрина Е.Д., Лисиенко Д.Г., Домбровская М.А.
27-Ст	536	56	Ермолин М.С., Иванеев А.И., Федюнина Н.Н., Бржезинский А.С., Федотов П.С.
27-Ст	543	103	Морозов С.В., Черняк Е.И., Ткачева Н.И., Пчельникова Т.Г., Лопатков А.Ю.
27-Ст	547	96	Халитова А.И., Валиева Р.М., Баранова О.В., Архипова Н.Н.
27-Ст	554	83	Дьяченко А.А., Галль Л.Н., Блашенков Н.М., Галль Н.Р.
27-Ст	560	49	Карташова Е.С., Данилов Д.А., Ившина А.А., Половов И.Б.
27-Ст	564	39	Мощева А.Г., Гальвидис И.А., Буркин М.А.
27-Ст	566	50	Лосев А.П., Савельева Я.Л., Елизаров А.С., Бачурин И.И.
27-Ст	571	58	Хабибуллин В.Р., Вырко Е.А., Волков Д.С., Проскурнин М.А.
27-Ст	574	106	Седова И.Б., Чалый З.А., Соколов И.Е.
27-Ст	575	107	Седова И.Б., Чалый З.А., Киселева М.Г.
27-Ст	576	51	Рудакова Л.В., Рудаков О.Б., Ветрова Е.Н., Никитина Т.Н.
27-Ст	578	108	Чалый З.А., Седова И.Б., Соколов И.Е.
27-Ст	579	109	Чалый З.А., Седова И.Б.
27-Ст	582	25	Ягов В.В., Жирков А.А., Мальченкова А.А.
27-Ст	586	104	Юрова Е.В. Русанова Т.Ю.
27-Ст	594	26	Жирков А.А., Ягов В.В.
27-Ст	598	52	Бурдина А.А., Мушников П.Н., Данилов Д.А.
27-Ст	599	40	Пиденко П.С., Пресняков К.Ю., Бурмистрова Н.А.

Таблица для определения номера стенда доклада по его регистрационному номеру (ИД-Тез).  
Данные сгруппированы по стендовым сессиям.

27-Ст	601	84	Королева М.В., Романовская Г.И.
27-Ст	602	85	Королева М.В., Романовская Г.И.
27-Ст	603	27	Жирков А.А., Мальченкова А.А., Ягова И.В., Ягов В.В.
27-Ст	618	1	Базаржапов Ц.Ж., Ширеторова В.Г., Ширапова Г.С., Раднаева Л.Д.
27-Ст	632	91	Козин А.В., Абрамова Л.С.
27-Ст	643	77	Аникина М.А., Платонов И.А.

Таблица для определения номера стенда доклада по его регистрационному номеру (ИД-Тез).  
Данные сгруппированы по стендовым сессиям.

Сессия	ИД-Тез	Стенд	Авторы
28-Ст	5	30	Трубачев А.В., Трубачева Л.В., Лоханина С.Ю.
28-Ст	6	31	Трубачев А.В., Трубачева Л.В.
28-Ст	8	83	Фадейкина И.Н., Мухина И.В., Ерилина Д.А., Зуев Б.К.
28-Ст	17	59	Мокшина Н.Я., Пахомова О.А., Науменко И.Н., Нечепоренко Д.А.
28-Ст	18	57	Мокшина Н.Я., Хрипушин В.В., Тростянский С.Н., Бакланов И.О.
28-Ст	50	32	Асеева Н.В., Короткова Е.И.
28-Ст	57	90	Губин А.С., Суханов П.Т., Кушнир А.А.
28-Ст	60	112	Барбаянов К.А., Тимофеева И.И., Булатов А.В.
28-Ст	75	55	Бабинцева М.В., Пудовкина С.А., Занозин И.Ю., Кучерявая Е.В., Занозина И.И.
28-Ст	82	119	Бабинцева М.В., Волкова Н.Е., Прокофьева О.В., Спиридонова И.В.,
28-Ст	91	35	Калмыкова А.Д., Зиятдинова Г.К.
28-Ст	94	34	Жупанова А.С., Зиятдинова Г.К.
28-Ст	96	37	Зильберг Р.А., Вакулин И.В., Терес Ю.Б., Булышева Е.О.
28-Ст	98	113	Павлова К.В., Почивалов А.С., Булатов А.В.
28-Ст	112	38	Агафонова Л.Е., Жданов Д.Д., Гладилина Ю.А., Шумянцева В.В.
28-Ст	116	36	Якупова Э.Н., Зиятдинова Г.К.
28-Ст	131	84	Мухина И.В., Грибова Е.Д., Зуев Б.К.
28-Ст	132	16	Шамагсумова Р.В., Шурпик Д.Н., Стойков И.И., Евтюгин Г.А.
28-Ст	134	17	Куликова Т.Н., Стойков И.И., Падня П.Л., Евтюгин Г.А.
28-Ст	145	18	Сорвин М.И., Галимзянова Г.И., Белякова С.В., Стойков И.И., Евтюгин Г.А.
28-Ст	147	19	Белякова С.В., Гусейнова А., Евтюгин Г.А.
28-Ст	169	92	Банникова В.М., Статкус М.А., Цизин Г.И.
28-Ст	171	93	Карсакова Ю.В., Фролова А.И., Тихомирова Т.И., Цизин Г.И.
28-Ст	173	85	Балак Г.М., Волгин С.Н.
28-Ст	177	39	Слепченко Г.Б., Моисеева Е.С., Нурпейис Е.Е., Богословский В.М.
28-Ст	181	70	Гуляева А.Ю., Кис И.В., Антонова С.В., Сидоренко А.И., Сироткина В.П.
28-Ст	189	71	Старчеусова В.А., Карманова А.В., Газизуллина Е.Р., Герасимова Е.Л., Иванова А.В.
28-Ст	195	41	Кифле А.Б., Малахова Н.А., Козырина Ю.В., Сараева С.Ю., Козицина А.Н.
28-Ст	198	114	Максимова В.В., Моходоева О.Б., Шишов А.Ю.
28-Ст	205	56	Дускаев И.Ф., Супрун Е.В.
28-Ст	211	72	Игдисанова Д.И., Газизуллина Е.Р., Герасимова Е.Л., Иванова А.В.
28-Ст	214	94	Разуваева Л.М., Махова Т.М., Аржанухина А.И., Доронин С.Ю.
28-Ст	234	47	Назыров М.И., Яркаева Ю.А., Майстренко В.Н.
28-Ст	238	75	Шкинев В.М., Мартынов Л.Ю., Сергеева А.С., Дину М.И., Зайцев Н.К.

Таблица для определения номера стенда доклада по его регистрационному номеру (ИД-Тез).  
Данные сгруппированы по стендовым сессиям.

28-Ст	251	100	Толмачева В.В., Гончаров Н.О., Апяри В.В., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А.
28-Ст	254	51	Соломоненко А.Н., Липских М.В., Павленко М.С., Мальцева А.Р.
28-Ст	263	95	Соколова Т.А., Русанова Т.Ю., Доронин С.Ю.
28-Ст	265	42	Зайдуллина Р.А., Свалова Т.С., Малышева Н.Н., Вараксин М.В., Вербцкий Е.В., Чарушин В.Н., Чупахин О.Н., Козицина А.Н.
28-Ст	268	74	Шкинев В.М., Мартынов Л.Ю., Сергеева А.С., Дину М.И., Зайцев Н.К.
28-Ст	282	21	Савватеева Т.А., Тюткина Т.В., Матасова Е.П., Свиренко И.В.
28-Ст	284	97	Симакина Я.И., Уголкова Е.А., Ефимов Н.Н., Михайлова А.В., Минин В.В.
28-Ст	298	76	Немилова М.Ю., Боброва С.В., Плетнев И.В.
28-Ст	299	77	Немилова М.Ю., Устьянцев А.А., Борисова Н.Е.
28-Ст	302	52	Коломина Е.О., Ермаков С.С., Степанова Т.С.
28-Ст	317	78	Ельникова А.С., Кулешова В.А., Колганова Т.С., Паршина А.В., Сафронова Е.Ю., Бобрешова О.В.
28-Ст	319	60	Романова Ю.Н., Мусина Н.С., Марютина Т.А.
28-Ст	322	98	Казин В.И., Захарченко Е.А., Догадкин Д.Н., Жилкина А.В., Громяк И.Н., Тюрин Д.А., Колотов В.П.
28-Ст	324	99	Казин В.И., Рыженкова М.А., Хлуднева А.О., Захарченко Е.А., Догадкин Д.Н., Тюрин Д.А., Нескоромная Е.А., Бабкин А.В., Колотов В.П.
28-Ст	326	96	Хлуднева А.О., Захарченко Е.А., Жилкина А.В., Догадкин Д.Н., Громяк И.Н., Тюрин Д.А., Колотов В.П.
28-Ст	336	86	Каламбет Ю.А., Козьмин Ю.П.
28-Ст	344	87	Туров Ю.П., Гузняява М.Ю.
28-Ст	350	101	Демидова А.С., Кузнецова Е.В., Казимилова К.О., Штыков С.Н.
28-Ст	353	49	Загитова Л.Р., Яркаева Ю.А., Гайнанова С.И., Фазлыева А.М., Майстренко В.Н.
28-Ст	357	116	Шестопалова Н.Б., Фомина Ю.А., Карасева А.А., Быкова Т.А.
28-Ст	366	50	Яркаева Ю.А., Воронцова Д.А.
28-Ст	368	40	Крюковский В.П., Слепченко Г.Б., Моисеева Е.С., Нурпейис Е.Е.,
28-Ст	370	117	Довгая П.А., Арутюнян Ж.В., Червонная Т.А., Мусорина Т.Н., Корпакова И.Г.
28-Ст	375	88	Гузняява М.Ю., Муравская Ю.А., Туров Ю.П.
28-Ст	383	64	Иванова Ю.А., Литвиненко Д.А., Темердашев З.А.
28-Ст	386	118	Крылов В.А., Мосягин П.В.
28-Ст	387	43	Степанова М.И., Охохонин А.В., Матерн А.И., Козицина А.Н.
28-Ст	388	22	Помозов Т.В., Мурадымов М.З., Явор М.И., Краснов Н.В., Арсеньев А.Н., Бубляев Р.А.
28-Ст	395	102	Казимилова К.О., Демидова А.С., Кузнецова Е.В., Штыков С.Н.
28-Ст	403	61	Пряжников Д.В., Кубракова И.В., Марютина Т. А.
28-Ст	406	44	Можаровская П.Н., Терехова А.А, Ивойлова А.В., Иванова А.В., Козицина А.Н., Русинов В.Л.
28-Ст	407	23	Пахомов А.Л.
28-Ст	408	79	Варыгина О.В., Чернова Р.К.

Таблица для определения номера стенда доклада по его регистрационному номеру (ИД-Тез).  
Данные сгруппированы по стендовым сессиям.

28-Ст	409	104	Маркова Е.С., Фурман А.Н., Пирогов А.В., Шпигун О.А., Попик М.В., Степашкин А.А.
28-Ст	410	62	Панюкова Д.И., Савонина Е.Ю., Осипов К., Марютина Т.А.
28-Ст	417	115	Трофимов Д.А., Данилова Т.В., Максимова В.В., Моходоева О.Б., Шкинев В.М.
28-Ст	420	11	Гедмина А.В., Рогожин И.Е., Челнокова И.А., Шайдарова Л.Г., Будников Г.К.
28-Ст	421		Гедмина А.А., Поздняк А.А., Челнокова И.А., Латыпова Е.А., Шайдарова Л.Г.
28-Ст	424	12	Хайруллина Д.Ю., Лексина Ю.А., Челнокова И.А., Шайдарова Л.Г.
28-Ст	425	10	Коряковцева Д.А., Челнокова И.А., Шайдарова Л.Г.
28-Ст	426	13	Лексина Ю.А., Челнокова И.А., Ямалетдинова Н.Р., Шайдарова Л.Г.
28-Ст	427	63	Костина А.С., Доброштан, А.В., Темердашев З.А., Кольчев И.А.
28-Ст	428	14	Добрынина Ю.П., Челнокова И.А., Шайдарова Л.Г., Будников Г.К.
28-Ст	435	24	Артамонов Д.О., Еременко Н.А.
28-Ст	440	105	Воронюк И.В., Елисеева Т.В., Берулина Л.В., Крылова А.Г.
28-Ст	444	106	Варнавальская И.В., Бендик В.А., Грибанов Е.Н., Оскотская Э.Р.
28-Ст	449	8	Касимовская В.С., Зарочинцев А.А., Елисеев А.А., Карякин А.А., Комкова М.А.
28-Ст	450	48	Назыров М.И., Яркаяева Ю.А., Майстренко В.Н.
28-Ст	451	103	Аширова В.И., Казимирова К.О., Штыков С.Н.
28-Ст	462	107	Максимова Ю.А., Шигапов И.В., Дубенский А.С., Павлова Л.А., Серегина И.Ф., Большов М.А.
28-Ст	473	33	Асеева Н.В., Петришина И.В., Липских О.И.
28-Ст	478	45	Терехова А.А., Можаровская П.Н., Ивойлова А.В., Иванова А.В., Козицина А.Н., Русинов В.Л.
28-Ст	479	46	Ивойлова А.В., Цмокалюк А.Н., Можаровская П.Н., Малахова Н.А., Иванова А.В., Козицина А.Н., Русинов В.Л.
28-Ст	483	80	Кулапина Е.Г., Чердакова Е.Н., Мурсалов Р.К.
28-Ст	492	9	Александрович А.С., Орлов А.К., Комкова М.А., Карякин А.А.
28-Ст	493	81	Кулапина Е.Г., Чердакова Е.Н., Гаспарян М.Н.
28-Ст	498	65	Павлычева М.Н., Шнейдер Б.В., Черенков Я.В., Жмаева Е.В.
28-Ст	505	25	Михайлов Э.Р., Багдасаров Л.Н., Килякова А.Ю.
28-Ст	506	26	Залесов П.О., Килякова А.Ю.
28-Ст	510	29	Филиппова Т.А., Масамрех Р.А., Шумянцева В.В., Мошковский С.А., Кузиков А.В.
28-Ст	523	89	Мишин В.Д., Новиков Е.А., Сафиева Р.З.
28-Ст	525	91	Сыпко К.С., Губин А.С., Суханов П.Т.
28-Ст	532	58	Мокшина Н.Я., Пахомова О.А., Бакланов И.О.
28-Ст	542	53	Хамзина Е.И., Бухаринова М.А., Стожко Н.Ю.
28-Ст	561	20	Каппо Д., Евтюгин Г.А.
28-Ст	562	15	Стойков Д.И., Шафигуллина И.З., Кузин Ю.И., Евтюгин Г.А.
28-Ст	581	27	Блашенко Н.М., Саченко В.Д., Галль Л.Н., Беляева О.А., Галль Н.Р.
28-Ст	584	28	Громов И.А., Блашенко Н.М., Дьяченко А.С., Галль Л.Н., Галль Н.Р.

Таблица для определения номера стенда доклада по его регистрационному номеру (ИД-Тез).  
Данные сгруппированы по стендовым сессиям.

28-Ст	587	108	Магомедов К.Э., Соболев К.В.
28-Ст	588	109	Нурмухаметова К.Р., Петрова Ю.С., Лебедева Е.Л., Неудачина Л.К.
28-Ст	600	110	Беланова Н.А., Селеменев В.Ф., Полянская С.Н., Зотова А.А.
28-Ст	609	66	Гукин А.Е., Расщепкина Н.А., Хомчук Е.О., Рублинецкая Ю.В.
28-Ст	611	54	Будников Г.К., Широкова В.И.
28-Ст	619	1	Беднова М.В., Шкулева Е.В.
28-Ст	621	2	Вострокнутова Е.В., Табатчикова Т.Н., Лебедева Е.Л., Мигаль П.В., Собина Е.П., Собина А.В.
28-Ст	624	3	Осипова Л.В., Вячеславов А.В., Карпова Н.Г.
28-Ст	625	4	Трухницкая М.В., Максакова И.Б.
28-Ст	626	5	Тарасов Б.П., Копыльцова А.Б.
28-Ст	628	6	Шевченко Н.Н., Рунов А.Л., Чубанов А.А., Вонский М.С.
28-Ст	630	7	Голынец О.С., Эпштейн С.А.
28-Ст	641	67	Брыксин А.С., Платонов И.А., Минахметов Р.А.
28-Ст	642	68	Карсункина А.С., Новикова Е.А., Платонов И.А.
28-Ст	644	111	Новикова Е.А., Колесниченко И.Н., Салтанова А.А.
28-Ст	645	69	Павлова Л.В., Пушкарев Г.А., Платонов И.А.

Таблица для определения номера стенда доклада по его регистрационному номеру (ИД-Тез).  
Данные сгруппированы по стендовым сессиям.

Сессия	ИД-Тез	Стенд	Авторы
28-Ст	648	82	Светлов Д.А., Яшкин С.Н., Коновалов В.В.
29-Ст	9	2	Халиков И.С.
29-Ст	22	6	Шабуня П.С., Фатыхова С.А.
29-Ст	24	75	Аиден С., Хайдукова М.М., Пашкова Г.В., Чубаров В.М., Семенов В.Г., Кирсанов Д.О., Панчук В.В.
29-Ст	35	76	Кузьмина Т.Г., Тронева М.А., Ромашова Т.В.
29-Ст	36	77	Кузьмина Т.Г.
29-Ст	45	54	Постников П.В., Ишутенко Г.В., Полосин А.В., Мочалова Е.С., Жовнерчук Е.В.
29-Ст	52	99	Дикунец М.А., Дудко Г.А., Вирюс Э.Д.
29-Ст	54	101	Дудко Г.А., Дикунец М.А., Архипкин А.А.
29-Ст	55	100	Дикунец М.А., Дудко Г.А., Вирюс Э.Д.
29-Ст	62	78	Сенин В.Г., Семакина Я.И., Кузьмина Т.Г.
29-Ст	73	7	Новикова А.Е., Санто Л.П., Варламова Д.О., Киверо А.Д.
29-Ст	74	31	Яковлева Е.Ю., Патрушев Ю.В.
29-Ст	83	102	Кожушкевич А.И., Козеичева Е.С., Лебедев А.М.
29-Ст	85	32	Занозина И.И., Занозин И.Ю., Спиридонова И.В., Табачная Д.Г., Карпунин А.К., Пахомов А.Л.
29-Ст	88	60	Фурлетов А.А., Власихина А.А., Апяри В.В., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А.
29-Ст	107	66	Кучменко Т.А., Скориков В.Н., Харланова А.Г., Вандышев Д.Ю., Шихалиев Х.С.
29-Ст	108	62	Харланова А.Г., Звягина О.В., Кучменко Т.А., Умарханов Р.У.
29-Ст	109	103	Жедулов А.Е., Батов И.В., Некрасов Д.Ю., Сорокин А.В. Сухова Т.М. Мамедова Е.И. Серякова М.А. Агальцова А.В. Коваленко А.В.
29-Ст	110	104	Жедулов А.Е., Батов И.В., Некрасов Д.Ю., Сорокин А.В. Сухова Т.М. Мамедова Е.И. Серякова М.А. Агальцова А.В. Коваленко А.В.
29-Ст	113	106	Батов И.В., Нестеренко И.С., Сорокин А.В., Жедулов А.Е., Некрасов Д.Ю., Сухова Т.М., Грачева Т.С., Мамедова Е.И., Коваленко А.В., Серякова М.А., Третьяков А.В.
29-Ст	114	105	Батов И.В., Некрасов Д.Ю., Сорокин А.В., Жедулов А.Е., Сухова Т.М., Грачева Т.С., Мамедова Е.И., Агальцова А.В., Коваленко А.В., Третьяков А.В., Киш Л.К.
29-Ст	117	109	Соколова Л.И., Хуторная И.Ю.
29-Ст	118	8	Дейнека В.И., Буржинская Т.Г., Дейнека Л.А.
29-Ст	121	108	Некрасов Д.Ю., Жедулов А.Е. Батов И.В., Сорокин А.В., Сухова Т.М., Грачева Т.С., Мамедова Е.И., Агальцова А.В., Серякова М.А., Коваленко А.В.
29-Ст	122	107	Некрасов Д.Ю., Батов И.В., Сорокин А.В., Сухова Т.М., Грачева Т.С., Мамедова Е.И., Агальцова А.В., Серякова М.А., Коваленко А.В.
29-Ст	128	20	Обрадович Д., Комста Л., Ставрианиди А.Н., Покровский О.И., Шпигун О.А., Вуйич З.
29-Ст	130	40	Грибова Е.Д., Новикова С.А., Сидоров Е.А., Кригер В.В., Гладышев П.П.

Таблица для определения номера стенда доклада по его регистрационному номеру (ИД-Тез).  
Данные сгруппированы по стендовым сессиям.

29-Ст	137	13	Фалёв Д.И., Воронов И.С., Фалёва А.В., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С.
29-Ст	140	95	Ву Хоанг Иен, Данковцева А.Г, Зяблов А.Н
29-Ст	142	96	Выборный А.Ю., Аминов О.М., Зяблов А.Н.
29-Ст	143	97	Петрова О.К., Шаповалова А.А., Зяблов А.Н.
29-Ст	146	67	Брагина С.К., Гавриленко Н.А., Саранчина Н.В., Гавриленко М.А.
29-Ст	154	118	Знаменская Е.А., Родинков О.В., Спиваковский В.А., Шилов Р.А, Шишов А.Ю
29-Ст	156	79	Китаева Д.Х., Лепендина О.Л.,Таланова В.Н., Буяновская А.Г.
29-Ст	159	87	Родинков О.В., Постнов В.Н., Спиваковский В.А., Знаменская Е.А., Бугайченко А.С.
29-Ст	160	88	Желудовская А.А., Родинков О.В., Постнов В.Н.
29-Ст	178	68	Хрущев А.Ю., Акмаев Э.Р., Лихих Т.Н., Ходькова Ю.С., Бондаренко В.О.
29-Ст	182	110	Сорокин А.В., Бакай К.А., Нестеренко И.С.
29-Ст	183	111	Сорокин А.В., Батов И.В., Некрасов Д.Ю., Жедулов А.Е.
29-Ст	187	63	Никulina А.В., Кучменко Т.А., Тимохина В.В.
29-Ст	196	9	Воронов И.С., Фалёв Д.И., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С.
29-Ст	199	90	Хохлова И.В.
29-Ст	203	69	Смирнова Т.Д., Данилина Т.Г.
29-Ст	207	92	Дмитриева Е.В., Темердашев А.З., Азарян А.А.
29-Ст	210	98	Полосина А.А., Бизина Е.В., Фарафонова О.В., Ермолаева Т.Н.
29-Ст	213	70	Махова Т.М., Аржанухина А.И., Доронин С.Ю.
29-Ст	225	52	Мохов А.В., Горностаева Т.А., Рыбчук А.П., Карташов П.М.
29-Ст	227	42	Карпицкий Д.А., Герасименко Е.А., Бессонова Е.А., Карцова А.А.
29-Ст	228	89	Швыдко А.М., Родинков О.В.
29-Ст	232	112	Коваленко И.В., Колмаков И.Г., Пирогов А.В., Шпигун О.А., Ставрианиди А.Н., Буряк А.К.
29-Ст	243	65	Кучменко Т.А., Доровская Е.С., Менжулина Д.А., Сметанкина А.В., Битюкова В.В.
29-Ст	244	41	Новикова С.А., Насиров П.Д., Грибова Е.Д., Мухина И.В., Гладышев П.П.
29-Ст	273	43	Кечин А.А., Кравченко А.В., Калинин А.В., Карцова Л.А.
29-Ст	276	71	Берлина А.Н., Рагозина М.Ю., Комова Н.С., Серебренникова К.В., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.
29-Ст	280	50	Тимакова С.И., Кравец К.Ю., Гречников А.А.
29-Ст	283	16	Беспалова Е.А., Гурьев А.М.
29-Ст	285	44	Макеева Д.В., Антипова К.С., Карцова А.А.
29-Ст	286	45	Карцова Л.А., Макеева Д.В., Москвичев Д.О.
29-Ст	292	10	Белесов А.В., Пиковской И.И., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С.
29-Ст	294	72	Комова Н.С., Серебренникова К.В., Берлина А.Н., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.
29-Ст	304	38	Дорохин А.С., Липайкин С.Ю., Качин С.В.
29-Ст	305	17	Лаптев А.Ю., Рожманова Н.Б., Нестеренко П.Н.
29-Ст	335	61	Мелехин А.О., Толмачева В.В., Апяри В.В., Дмитриенко С.Г.

Таблица для определения номера стенда доклада по его регистрационному номеру (ИД-Тез).  
Данные сгруппированы по стендовым сессиям.

29-Ст	339	19	Попов А.С., Струнин Д.Д., Левкина В.В., Пирогов А.В., Шпигун А.В.
29-Ст	341	21	Ужель А.С., Попкова Е.К., Горбовская А.В., Шпигун О.А.
29-Ст	342	14	Овчинников Д.В., Фалёв Д.И., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С.
29-Ст	343	15	Овчинников Д.В., Вахрамеев С.А., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С.
29-Ст	345	18	Лузанова В.Д., Бандорин И.С., Рожманова Н.Б., Нестеренко П.Н
29-Ст	352	33	Хрисанфов М.Д., Самохин А.С.
29-Ст	367	91	Гашимова Э.М., Темердашев А.З., Порханов В.А., Поляков И.С., Перунов Д.В., Осипова А.К.
29-Ст	369	24	Арутюнян Ж.В., Довгая П.А., Червонная Т.А., Мусорина Т.Н., Бехтерев В.Н., Темердашев З.А.
29-Ст	377	11	Варсегов И.С., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С., Шаврина И.С., Лебедев А.Т.
29-Ст	384	25	Виницкая Е.А., Темердашев З.А., Чубукина Т.К.
29-Ст	385	26	Назарова Д.В., Виницкая Е.А., Темердашев З.А., Киселева Н.В.
29-Ст	390	3	Газизуллина Э.Р., Янчурина Ю.А., Брусницын Д.В., Медянцева Э.П.
29-Ст	400	74	Буданова Н.Ю., Аитов Р.С., Дунайцев И.А., Жиглецова С.К., Жумакаев Р.Х., Клыкова М.В., Кондрашенко Т.Н.
29-Ст	411	22	Маркова Е.С., Васильев А.А., Фурман А.Н., Пирогов А.В., Шпигун О.А., Попик М.В.
29-Ст	412	23	Левкина В.В., Зенькова А.Д., Иванова М.А., Попов А.С., Пирогов А.В., Шпигун О.А.
29-Ст	413	113	Фролова А.В., Родин И.А.
29-Ст	415	80	Лепилина М.Ю., Якубенко Е.В., Ермолаева Т.Н.
29-Ст	416	114	Гандлевский Н.А., Васильева А.А., Савельева И.А., Пирогов А.В., Барсегян С.С., Носырев А.Е.
29-Ст	421	5	Гедмина А.А., Поздняк А.А., Челнокова И.А., Латыпова Е.А., Шайдарова Л.Г.
29-Ст	429	36	Прокопенко Ю.Р., Кузнецов В.В.
29-Ст	432	12	Онучина А.А., Овчинников Д.В., Фалёва А.В., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С.
29-Ст	445	27	Крыжановская Д.С., Чикурова Н.Ю., Смоленков А.Д., Чернобровкина А.В.
29-Ст	461	28	Шемякина А.О., Чикурова Н.Ю., Чернобровкина А.В.
29-Ст	467	73	Михеев И.В., Бывшева С.М., Созарукова М.М., Проскурнина Е.В., Проскурнин М.А.
29-Ст	469	64	Шуба А.А., Кучменко Т.А., Умарханов Р.У., Черницкий А.Е.
29-Ст	470	81	Ревенко А.Г.
29-Ст	485	34	Курганов А.А., Канатьева А.Ю., Королев А.А.
29-Ст	486	29	Беляева А.А., Чикурова Н.Ю., Чернобровкина А.В., Шпигун О.А.
29-Ст	491	93	Рудаков Я.О., Селеменев В.Ф., Рудаков О.Б.
29-Ст	518	55	Новиков Р.И., Новикова И.В., Алексенко С.С., Смирнова Ж.В., Кондратьев И.Б.
29-Ст	524	30	Лошин А.А., Шпигун О.А.
29-Ст	528	82	Калинин Б.Д.

Таблица для определения номера стенда доклада по его регистрационному номеру (ИД-Тез).  
Данные сгруппированы по стендовым сессиям.

29-Ст	533	46	Мокшина Н.Я., Пахомова О.А., Науменко И.Н., Нечепоренко Д.А.
29-Ст	538	83	Мухамедова М.М, Финкельштейн А.Л.
29-Ст	544	4	Кокорина А.А., Подколodная Ю.А., Калишина К.Р., Горячева И.Ю.
29-Ст	545	53	Кононкова Н.Н., Сорохтина Н.В., Липницкий Т.А
29-Ст	548	115	Хорькова А.Н., Данилов Д.А., Киселева Д.В., Булакова Е.А.
29-Ст	556	84	Межевая Л.Ю., Кошель Е.С.
29-Ст	565	35	Сайко А.В., Ворсин Н.Д., Хохрина Е.А.
29-Ст	572	94	Рудаков О.Б., Саранов И.А., Рудаков Я.О.
29-Ст	592	116	Данилов Д.А., Хорькова А.Н.
29-Ст	605	39	Просунцова Д.С., Ананьева И.А.
29-Ст	606	51	Новоселова А.В., Чаговец В.В., Ломова Н.А., Магомедова А.П., Франкевич В.Е.
29-Ст	608	117	Белоглазкин А.А., Самохин А.С., Борисов Р.С.
29-Ст	612	85	Чубаров В.М., Мухамедова М.М., Степанова Е.М., Пашкова Г.В.
29-Ст	629	1	Шохина О.С., Медведевских М.Ю.
29-Ст	634	86	Чубаров В.М., Мухамедова М.М., Степанова Е.М., Пашкова Г.В.
29-Ст	635	48	Иванова Р.Э., Мошко В.Н., Правдивцева О.Е., Онучак Л.А.
29-Ст	636	37	Разницына В.М., Шафигулин Р.В., Куркин В.А., Буланова А.В.
29-Ст	639	47	Каменская А.И., Кураева Ю.Г., Оськина Д.С., Чернова А.А., Онучак Л.А.
29-Ст	640	56	Лабаев М.Ю., Платонов И.А., Минахметов Р.А.
29-Ст	647	49	Онучак Л.А., Копытин К.А., Быков Е.С.
29-Ст	650	57	Яшкин С.Н., Базилин А.В., Бочаров Ф.Р., Яшкина Е.А., Светлов Д.А.
29-Ст	651	58	Дмитриев Д.Н., Яшкин С.Н., Светлов Д.А. Яшкина Е.А.
29-Ст	652	59	Дмитриев Д.Н., Яшкин С.Н., Светлов Д.А., Яшкина Е.А.