

НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

www.rusanalytchem.org

47-я Годичная сессия 26 сентября 2023 г.



Отчет о научно-организационной работе в 2022 – 2023 гг.

http://www.rusanalytchem.org/nsakh

Поздравляем:

- д.х.н. С.Н. Штыкова (Саратовский ГУ) с получением премии «Профессор года 2022»;
- д.х.н. Г.К. Будникова (Приволжский ФУ) с получением медали «100 лет образования Татарской АССР»
- к.х.н. И.И. Тимофееву и к.х.н. А.Ю. Шишова (СПбГУ) с получением премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых за 2022 г.

Мероприятия 2022 г.

- 28.02 04.03: The 13th Winter Symposium on Chemometrics (on-line)
- 19.04 22.04., Москва, Крокус-Экспо: 20-я Международная выставка «АналитикаЭкспо 2022»

121 компания из 18 стран мира участвовала в выставке; посетили выставку 4895 человек из 12 стран мира



- 25.09 30.09, Москва: IV Съезд аналитиков России (К Юбилею академика РАН Ю.А. Золотова)
- 26.09, Москва: 46-я Годичная сессия НСАХ РАН (в рамках IV Съезда аналитиков России)

http://analystscongress.ru/iv

Программа съезда

- 1. Конференция «Аналитика России»
- 2. Конференция по рентгеновским методам анализа
- 3. Конференция «Хроматография: теория и аналитическое применение»
- 4. Конференция «Экоаналитика»
- 5. Конференция «Нефть и нефтепродукты как объекты аналитического контроля и научных исследований»
- 6. Симпозиум по преподаванию аналитической химии и подготовке кадров высшей квалификации
- 7. Симпозиум по аналитическому приборостроению
- 8. Симпозиум «Актуальные вопросы качества химического анализа и аккредитации лабораторий»
- Годичная сессия Научного совета РАН по аналитической химии
- Круглые столы, выставки приборов и книг, лекции, конкурсы, культурная программа

2022: • Юбилей академика Ю.А. Золотова

- 150 лет со дня рождения М.С. Цвета
- 100 лет с момента изобретения полярографии Я. Гейровским
- 75 лет ГЕОХИ РАН





4-й Съезд аналитиков России:

итоги и некоторые размышления

Ю. А. Золотов, д. х. н., академик РАН¹, В. П. Колотов, д. х. н., чл.-корр. РАН², В. И. Широкова, к. х. н.²

УДК 543

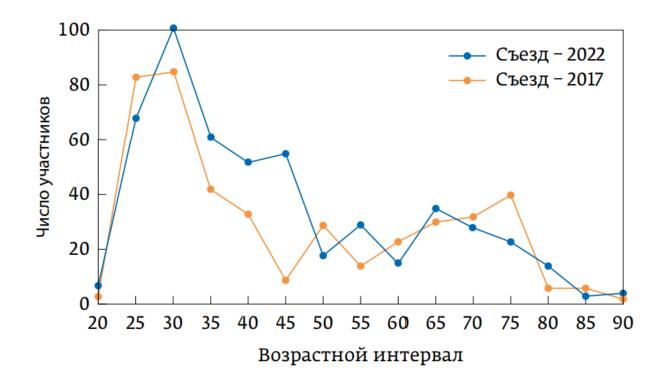


Рис. 1. Возрастная диаграмма съездов 2017 и 2022 годов

Зарегистрировано 492 человека, Участников 413 человек, Средний возраст 42 года

Устная программа- 197 докл., Три стендовые сессии 332 докл. 529 тез.







Фотоколлаж





46-я Годичная сессия совета (в рамках IV Съезда)

- Вступительное слово (Ю.А. Золотов);
- Научные итоги 2021 г (О.Б. Рудаков);
- Орг. деятельность (И.Н. Киселева);
- Работа Центрального отделения а (Г.И. Цизин);
- Работа Комиссии по хемометрике (Д.О. Кирсанов);
- Состояние журналов аналитического профиля: ЖАХ (М.К. Беклемишев); «Аналитика и контроль» (З.А. Темердашев); «Заводская лаборатория. Диагностика материалов» (О.А.Шпигун); «Масс-спектрометрия» (Р.С. Борисов); «Сорбционные и хроматографические процессы» (О.Б. Рудаков); «Аналитика» (В.Б.Барановская)
- Награждение лауреатов премий совета за 2021 г.:
 - В.И. Вершинин; Молодежные премии М.С. Ермолин и А.И. Иванеев (ГЕОХИ РАН); А.С. Ужель (МГУ); С.А. Бабин и А.А. Дзюба (Институт автоматики и электрометрии СО РАН, Новосибирск).

75 лет ГЕОХИ РАН

http://portal.geokhi.ru



25 ноября был проведен специальный Ученый Совет института по этому поводу.

- Вышли статьи по истории института (Хамизов. Р.Х., Колотов В.П., Безаева Н.С.)
- Опубликована книга в издат. Springer, 673 с.

Advances in Geochemistry, Analytical Chemistry, and Planetary Sciences

75th Anniversary of the Vernadsky Institute of the Russian Academy of Sciences







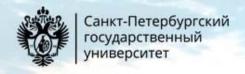
2022 год:

- Бюро совета 2 заседания;
- Московский семинар по аналитической химии 3 заседания;
- Работали комиссии и отделения совета
- Создана Объединенная комиссия по хроматографии (ОКХ) Научных советов РАН по аналитической химии и по физической химии.

Председатель — член-корр. РАН О.А. Шпигун (https://chrom.phyche.ac.ru)

2023 год

- 11.04 14.03: Москва, Крокус-Экспо: 21-я Международная выставка «АналитикаЭкспо 2023» (184 участника: 6716 посетителей из 20 стран)
- Бюро совета заседание 21.03.2023 г
- 24.09- 30.09., Краснодар: IV Всероссийская конференция по аналитической спектроскопии с международным участием
- 26.09., Краснодар: 47-я Годичная сессия совета (в рамках конференции по спектроскопии)
- Московский семинар по аналитической химии 7 заседаний
- Создан и с октября 2023 г. начинает работу. Санкт-Петербургский семинар по аналитической химии (Председатель Л.А. Карцова).
- Одиннадцатый съезд ВМСО, X Всероссийская конференция «Масс-спектрометрия и ее прикладные проблемы», 30 окт.—3 ноя. 2023 года, г. Москва (http://vmso.ru/2023/04/19/xi congress/)



ПЕТЕРБУРГСКИЕ СЕМИНАРЫ ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

16 октября (понедельник) 2023 г в 16:00 Первый семинар посвящен <u>60-летию Академической гимназии СПбГУ</u>

Лекторы:



Д.О. Кирсанов д.х.н., проф. Институт химии СПбГУ

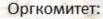
«Разработка подходов к определению состава растворов цикла переработки облученного ядерного топлива в режиме реального времени»



А.Ю. Шишов

к.х.н., проф. Институт химии СПбГУ

«Новые подходы к микроэкстракционному выделению и концентрированию веществ из объектов со сложной матрицей с применением эвтектических растворителей»





д.х.н., проф. **Карцова А.А.** (Председатель)



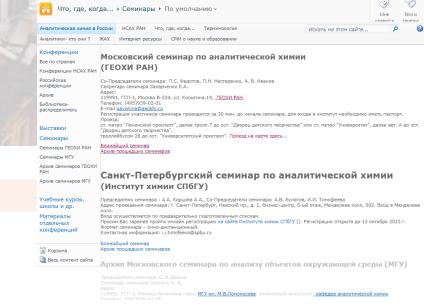
д.х.н., проф. **Булатов А.В.** (Сопредседатель)



к.х.н., проф. Тимофеева И.И. (Сопредседатель)

Ссылка на первый семинар https://zoom.us/j/97099027626?pwd=NUc1eFN0ZFZHcGxtbDZSZzJ6STJQQT09

Оперативная информация о семинарах на сайте НСАХ РАН



120 лет со дня рождения академика И.П. Алимарина (11 сентября)

В одном из своих интервью Иван Павлович сказал «самое главное в жизни ученого- это вовсе не его собственные научные достижения и его дела. Самое важное и самое ценное- его ученики! Воспитать достойных учеников, которые могут пойти в науке дальше учителя,- это самая высокая цель»





1976 г., Звенигород, сотрудники ГЕОХИ на І сессии НС АН СССР по аналитической химии Слева направо 1-ый ряд: С.Б. Саввин, Г.Н. Билимович, Н.В. Шахова, И.П. Алимарин, Н.С. Строганова, Ю.А. Золотов, И.Н. Маров

2024 год

26.02 – 01.03. 14th Winter Symposium on Chemometrics (WSC), Tsaghkadzor (Armenia)



https://www.wsc14.com/

16.04 — 18.04: Москва, Крокус-Экспо: 22-я Международная выставка «АналитикаЭкспо 2024»



Май – июнь, Екатеринбург: XI Всероссийская конференция по электрохимическим методам анализа «ЭМА-2024»

01.10 – 06.10, Сочи «Сириус» : XX Менделеевский съезд, Секция «Аналитическая химия»

Книги 2022-<mark>2023</mark>

- Кто есть кто в Российской аналитической химии. Доктора наук. Ред.-сост. Ю.А. Золотов Ю.А.. В.И. Широкова. Изд. 4-е М. 2022 260 с.
- Ю.А. Золотов и В.И. Вершинин. История и методология аналитической химии (переработанный и дополненный вариант). М .: Лаборатория знаний. 2022.496 с.
- В.Ф. Селеменев, Л.В. Рудакова, О.Б. Рудаков и др. Витамины как объекты пищевой химии и фармакологии.. Воронеж: ИПЦ Научная книга. 2022. 212 с.
- Рудаков О.Б., Рудакова Л.В. Информационные технологии в аналитическом контроле биологически активных веществ.- СПб.: Лань. 2022. 364 с.
- О.Б. Рудаков. Н.В. Королькова, К.К. Полянский и др. Технохимический контроль в технологии жиров и жирозаменителей.. СПб.: Лань. 2022. 576 с.
- Ю.А. Золотов. Наука о химическом анализе: фрагменты картины. Москва: RuScience, 2023, 202 с.
- Ю.А. Золотов. Аналитическая химия в Московском университете. Москва: Издат. МГУ, 2023, 239 с.
- Аналитическая химия : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования : в 2 ч. под ред. проф. А. А. Ищенко. 5-е изд., перераб. и доп. М. : Образовательно-издательский центр «Академия», 2023. т.1.-256 с., т.2-288 с.









Бюро совета благодарит членов комиссий, отделений совета и организации, представившие материалы в отчет за 2022 г., а также председателей комиссий, принявших участие в обработке поступившего материала

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Желаем всем творческих успехов!