

# НАУЧНЫЙ СИМПОЗИУМ ПО ИОННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ – К 50-ЛЕТИЮ ОТКРЫТИЯ МЕТОДА



25 июня 2025 года в Москве в ГЕОХИ РАН состоялся Симпозиум по ионной хроматографии, посвященный 50-летию открытия метода. Организатором научного форума выступил Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского Российской Академии наук. Симпозиум по ионной хроматографии – первое подобное мероприятие в России с 1989 года, когда состоялась Первая Всесоюзная конференция по ионной хроматографии (ГЕОХИ АН СССР, Москва, июнь 1989 г.).

В Симпозиуме приняли участие около 70 ведущих российских ученых в области ионной хроматографии и капиллярного электрофореза, молодые ученые, аспиранты и студенты, а также представители приборостроительных компаний. Симпозиум собрал ученых из Москвы, Санкт-Петербурга, Воронежа, Новосибирска и Белгорода, а благодаря онлайн-трансляции присоединиться к работе форума смогли ученые из Нижнего Новгорода, Томска, Удмуртской Республики и Минска (Республика Беларусь).

Открыл симпозиум академик Золотов Юрий Александрович – один из самых крупных и признанных в мире специалистов в области аналитической химии, лидер этого направления в России. Именно Юрий Александрович, в 1979 году, тогда еще будущий академик, заместитель директора ГЕОХИ РАН, профессор МГУ им. М.В.Ломоносова, привез метод ионной хроматографии с Питтсбургской конференции (Pittcon, США, штат Огайо, Кливленд).

Юрий Александрович поприветствовал участников и гостей Симпозиума, рассказал, как познакомился с методом и почему посчитал его перспективным.

С кратким приветствием обратились к участникам научного форума председатель Симпозиума – главный научный сотрудник кафедры аналитической химии МГУ им. М.В.Ломоносова член-корреспондент РАН Олег Алексеевич Шпигун, и сопредседатели – директор

ГЕОХИ РАН член-корреспондент РАН Руслан Хажсетович Хамизов и директор ИФХЭ РАН член-корреспондент РАН Алексей Константинович Буряк.

В состав научного комитета симпозиума вошли авторитетные российские ученые в области хроматографии: ведущий научный сотрудник лаборатории сорбционных методов ГЕОХИ РАН д.х.н. Анатолий Михайлович Долгоносов, профессор кафедры органической химии Института химии СПбГУ д.х.н. Анна Алексеевна Карцова, ведущий научный сотрудник кафедры физической химии МГУ им. М.В.Ломоносова д.х.н. Павел Николаевич Нестеренко, заведующий лабораторией хроматографии и профессор кафедры аналитической химии МГУ им. М.В.Ломоносова д.х.н. Андрей Владимирович Пирогов, генеральный директор ЗАО "БиохимМак СТ" д.х.н. Сергей Михайлович Староверов, доцент лаборатории хроматографии кафедры аналитической химии МГУ им. М.В.Ломоносова к.х.н. Алла Валерьевна Чернобровкина. Ученый секретари симпозиума: старший научный сотрудник лаборатории сорбционных методов ГЕОХИ РАН к.х.н. Зайцева Елена Александровна, ведущий инженер ИФХЭ РАН Елена Вениаминовна Рыбакова. Активное участие в научном мероприятии приняли молодые ученые, студенты и аспиранты. Их число составило больше половины от общего количества участников.

На Симпозиуме было заслушано 23 научных доклада, в которых обсуждались теория ионной хроматографии, исследования в области разработки новых сорбционных материалов для ионной хроматографии, применение метода ионной хроматографии и капиллярного электрофореза в различных науки и производства, современное хроматографическое оборудование, а также история и терминология метода.

Помимо научных докладов, программа симпозиума включала две лекции – "Введение в аналитическую

хроматографию" д.х.н. Долгоносова А.М. и "Всеобщая история ионообменной хроматографии" Рыбаковой Е.В., которые заинтересовали не только участников, но и многих сотрудников геохимического отдела Института (ГЕОХИ) и МГУ.

Представитель генерального спонсора Симпозиума компании "КР-Аналитика" к.б.н. Леонид Дулов посвятил свое выступление сравнению ионных хроматографов Shine с ионными хроматографами ThermoDionex, представив метрологические характеристики Shine и проведя демонстрацию ионного хроматографа нового поколения SIC-D180. Спикер подробно остановился на возможностях прибора, а общение с заинтересованными слушателями продолжил после доклада – во время перерывов.

Для участников и гостей Симпозиума были организованы экскурсии в Музей взвешиваемого вещества и кабинеты-музеи академика В.И.Вернадского и академика А.П.Виноградова, расположенные в ГЕОХИ РАН.

В ходе итоговой дискуссии участники научного форума договорились о сотрудничестве с Химическим факультетом МГУ, ГЕОХИ РАН и ИФХЭ РАН, а также с коммерческими организациями, предоставляющими услуги по приобретению и обслуживанию аналитического оборудования. Завершился Симпозиум торжественным ужином.

Тезисы докладов опубликованы в сборнике материалов Симпозиума в электронном виде. Главный редактор журнала "Сорбционные и хроматографические процессы" д.х.н. Владимир Федорович Селемнев предложил посвятить Симпозиуму пятый выпуск журнала этого года, подготовив его на основе статей по материалам докладов. Журнал планируется издать в октябре 2025 г.

*Пресс-служба ГЕОХИ РАН*



Россия, Москва  
ВК «Тимирязев Центр»

**24-27 | 02 | 2026**

**www.interlak-expo.ru**

**Всплеск энергии, цвет успеха**

12+



30-я юбилейная международная специализированная выставка

# Интерлакокраска



Реклама



Минпромторг  
России



РОССИЙСКИЙ  
СОЮЗ  
ХИМИКОВ



Организатор

 **ЭКСПОЦЕНТР**