

2-я Всероссийская конференция «Физико-химические методы в междисциплинарных экологических исследованиях»

УДК 543.07:543.423



Вторая Всероссийская конференция и школа молодых ученых «Физико-химические методы в междисциплинарных экологических исследованиях» прошли в Севастополе с 16 по 20 октября 2023 года на базе Морского гидрофизического института РАН. В рамках конференции состоялись Симпозиум в ознаменование 120-летия открытия хроматографии М. С. Цветом и ставший традиционным круглый стол «История физико-химических методов».

Конференция проходила как в очном, так и в дистанционном формате участия. В работе Всероссийской конференции и школе молодых ученых участвовали 109 человек, представлявших 41 организацию из 20 городов РФ, а также представители из Таджикистана, Чехии и Вьетнама.

Всероссийская конференция и школа молодых ученых «Физико-химические методы в экологических исследованиях» состоялись и успешно проведены на высоком научном и организационном уровнях. Были представлены 47 докладов, в том числе 10 стендовых. Огромный интерес вызвал пленарный доклад

чл.-корр. РАН Р. Х. Хамизова о российской технологии выделения лития – одной из самых актуальных тем в нашей стране. Стендовые сессии также проводились в онлайн-режиме с краткими докладами и комментариями авторов.

В 2023 году исполнилось 120 лет со дня открытия хроматографии М. С. Цветом, этому событию был посвящен симпозиум по хроматографии, а также в его рамках провели чествование победителей конкурса публикаций молодых ученых имени М. С. Цвета. Традиционный для этой конференции круглый стол «История физико-химических методов» в этот раз был посвящен памяти выдающихся отечественных хроматографистов – В. А. Даванкова, К. В. Чмутова, О. Г. Ларионова, Я. И. Яшина, хроматографистов из Самары.

По результатам проведения Всероссийской конференции и школы молодых ученых «Физико-химические методы в междисциплинарных экологических исследованиях» было принято решение, в котором отмечен положительный опыт проведения конференции в онлайн-формате. Следующую конференцию «Физико-химические методы в экологических исследованиях» решено провести в октябре 2025 года также в Севастополе на базе Морского гидрофизического института РАН.

Объединенная комиссия по хроматографии, учрежденная Научными советами РАН по аналитической и физической химии, в 2023 году

организовала и провела конкурс публикаций научной молодежи имени М. С. Цвета по двум направлениям научных исследований: аналитическая хроматография и физикохимия ионообменных и сорбционных процессов.

Конкурсные работы оценивала комиссия в следующем составе:

- сопредседатели: чл.-корр. РАН А. К. Буряк, ИФХЭ РАН и чл.-корр. РАН О. А. Шпигун, МГУ им. М. В. Ломоносова;
- члены комиссии: А. В. Буланова, А. М. Долгоносов, А. А. Карцова, П. Н. Нестеренко, Л. А. Онуцак, А. В. Пирогов, И. А. Платонов, О. Б. Рудаков, Е. В. Рыбакова, А. Н. Ставрианиди, А. З. Темердашев, Р. Х. Хамизов, С. Н. Яшкин.

Конкурс работ молодых ученых проводится в следующем порядке: с 1 апреля по 31 августа 2023 прошел сбор заявок; 28 сентября конкурсная комиссия подвела итоги и определила победителей.

Всего в этом году на конкурс было подано 23 заявки, из них восемь по направлению «Аналитическая хроматография» и пятнадцать по направлению «Физикохимия обменных и сорбционных процессов». Как и в прошлом году, выбор лучших научных работ был непростым, поскольку на конкурс было подано много заявок высокого уровня, поддержанных публикациями в ведущих отечественных и зарубежных журналах. По результатам конкурса отмечены следующие работы.





По направлению «Аналитическая хроматография»:

Диплом первой степени присужден Лузановой Виктории Дмитриевне (МГУ им. М. В. Ломоносова).

Диплом второй степени присужден Попову Александру Сергеевичу и Спиридонову Кириллу Александровичу (МГУ имени М. В. Ломоносова); Паутовой Алисе Константиновне и Бурнаковой Наталье Анатольевне (ФГБНУ «Федеральный научноклинический центр реаниматологии и реабилитологии» (ФНКЦ РР)).

Диплом третьей степени присужден Сокол Марии Борисовне и Гуляеву Ивану Александровичу (Институт биохимической физики имени Н. М. Эмануэля); Толмачевой Веронике Владимировне, Мелехину Артему Олеговичу и Гончарову Никите Олеговичу (МГУ имени М. В. Ломоносова).

По направлению «Физикохимия ионообменных и сорбционных процессов»:

Диплом первой степени присужден Зайцевой Елене Александровне и Долгоносову Алексею Анатольевичу (ГЕОХИ имени В. И. Вернадского РАН).

Диплом второй степени присужден Гриневич Оксане Игоревне (ИФХЭ имени А. Н. Фрумкина РАН); Буцких Екатерине Александровне (Воронежский государственный университет).

Диплом третьей степени присужден Степановой Марии Владимировне (Пермский государственный

медицинский университет имени академика Е. А. Вагнера); Ельниковой Анастасии Сергеевны, Колгановой Татьяне Сергеевны и Кулешовой Виктории Александровне (Воронежский государственный университет).

Особым призом и дипломом участника конкурса был награжден Сироткин Роман Григорьевич (Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н. И. Лобачевского) по решению спонсора Конкурса ООО «ХРОМОС Инжиниринг».

Оргкомитет 2-й Всероссийской конференции и школы молодых ученых «Физико-химические методы в междисциплинарных экологических исследованиях» и конкурса публикаций научной молодежи им. М. С. Цвета выражают глубокую благодарность за финансовую поддержку ведущего отечественного производителя хроматографического оборудования ООО «ХРОМОС Инжиниринг». Оргкомитет севастопольской конференции и конкурсная комиссия выражают надежду на финансовую помощь и поддержку и других отечественных производителей оборудования для хроматографии и всех заинтересованных лиц и компаний.

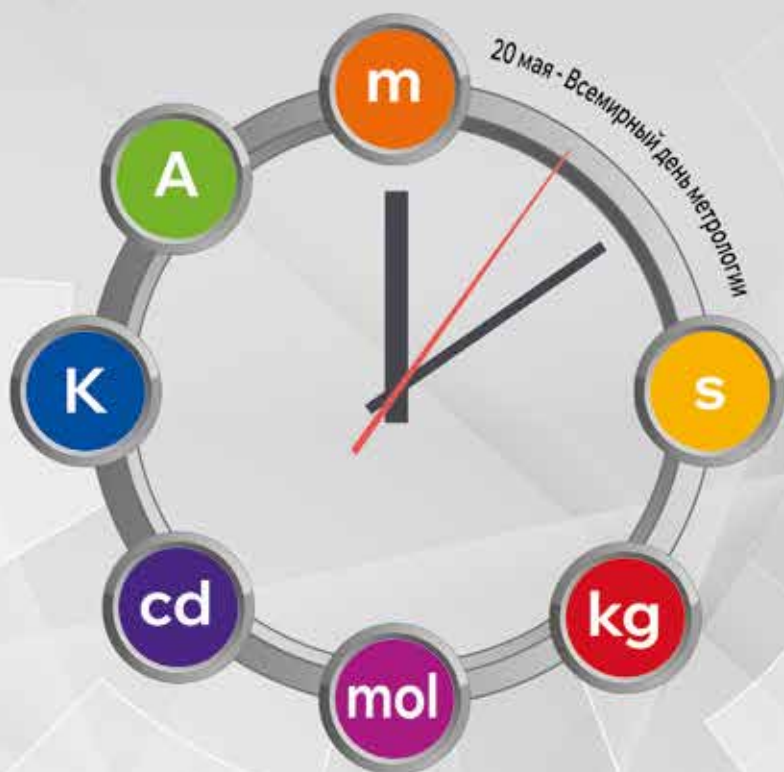
Сайт севастопольской конференции: <https://methods.phyche.ac.ru/>. Сайт Конкурса им. М. С. Цвета: <http://150tsvet.fanchem.ru/>

Е. В. Рыбакова, ИФХЭ РАН

18-я МОСКОВСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

metrol expo '2024

**ТОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ -
ОСНОВА КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ**



ГЛАВНОЕ СОБЫТИЕ В ОБЛАСТИ
МЕТРОЛОГИИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

21-23 мая | Москва | ВДНХ

-  metrol.exprom.ru
-  +7 (495) 937-40-23
-  metrol@exprom.ru

Получить
бесплатный
пригласительный
билет:

