**Всероссийская конференция с международным участием и   
Школа молодых ученых**

**«Физико-химические методы в междисциплинарных экологических исследованиях»**

**Научная программа включает обзорные, пленарные, устные и стендовые сообщения по темам:**

* Физико-химические методы при междисциплинарных исследованиях
* Фундаментальные и прикладные вопросы физико-химических процессов на границе раздела фаз
* Синтез, строение, физико-химические свойства новых сорбционных и хроматографических материалов для промышленного и аналитического применения
* Научные и практические аспекты разработки и применения сорбционных технологий при переработке природного и техногенного, в том числе, радиоактивного, сырья и отходов
* Физико-химические механизмы образования комплексов биологически важных продуктов
* Исследование биогеохимических процессов в Мировом океане
* Радиохимические методы в исследовании экосистем и анализе объектов окружающей среды
* Применение биофизических и биохимических методов при мониторинге прибрежной зоны Черного моря
* Применение физико-химических методов при оценке физических и химических факторов загрязнения окружающей среды
* Применение физико-химических методов для изучения гидробионтов и культур сельскохозяйственного назначения
* Физико-химические методы при оценке качества различной продукции
* История физико-химических методов (круглый стол)
* Современное оборудование для физико-химических исследований

Программа конференции будет включать Круглый стол по проблеме разлива мазута в Черном море.

**Программа конференции**

27 октября / понедельник - 31 октября / пятница

**27.10.2025 Понедельник**

15-00 - 18-00 Открытие Конференции. Пленарная сессия.

**28.10.2025 Вторник**

10-00 - 18-00 Применение физико-химических методов в междисциплинарных исследованиях (Председатель чл.-корр. РАН Буряк А.К.)

с 16-00 Стендовая сессия

**29.10.2025 Среда**

10-00 - 18-00 Теория и практика ионообменных и сорбционных процессов (Председатель чл.-корр. РАН Хамизов Р.Х.)

с 16-00 Стендовая сессия в он-лайн формате

**30.10.2025 Четверг**

10-00 - 18-00 Симпозиум по хроматографии (Председатель чл.-корр. РАН Шпигун О.А.)

Круглый стол «История развития физико-химических методов в России» (ведет Рыбакова Е.В.)

**31.10.2025 Пятница**

10-00 - 14-00 Круглый стол по проблеме разлива мазута в Черном море (Председатель чл.-корр. РАН Коновалов С.К.)

Закрытие Конференции