



Дорогие коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе конференции **«Оптические хемо- и биосенсоры»** (Optical Chemo- and Biosensors), которая пройдет в рамках **XIII Симпозиума по оптике и биофотонике (XIII Symposium on Optics & Biophotonics)** с **29 сентября по 3 октября 2025 года в г. Саратове**.

Основная цель конференции - привлечь ученых и студентов к обсуждению актуальных проблем и результатов в области оптических сенсоров с особым вниманием к био- и нанотехнологиям, системам распознавания и современным подходам к обработке данных, обзору современных достижений в области применения сенсоров в живых системах.

Программный комитет:

И.Ю. Горячева Саратовский государственный университет, сопредседатель

Т.Ю. Русанова Саратовский государственный университет, сопредседатель

А.Ю. Богомоллов, Самарский государственный технический университет

Н.А. Бурмистрова, Саратовский государственный университет

Б.Б. Дзантиев, Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН

М.А. Проскурнин, Московский государственный университет

Д.О. Кирсанов, Санкт-Петербургский государственный университет

А.В. Маркин, Саратовский государственный университет

Ю.Б. Монахова, FH Aachen - University of Applied Sciences

С. Н. Штыков, Саратовский государственный университет

Секретари конференции:

Д.Д. Дрозд

К.О. Андреева

Научная программа будет включать следующие тематические направления, но не ограничиваться ими:

- Оптические сенсоры в медицинской диагностике
- Микрофлюидные сенсоры и устройства
- Массивы сенсоров и биосенсоров
- УФ-, вид- и ИК-сенсорные системы
- Люминесцентные сенсоры
- Платформы гигантского комбинационного рассеяния
- Колориметрические и спектрофотометрические сенсоры

- Фотонные и биофотонные сенсоры
- Наносенсоры
- Хемометрика, математические методы обработки аналитических сигналов
- Системы молекулярного распознавания

Программа конференции включает пленарные доклады, устные и стендовые сообщения. Конференция будет проходить в рамках XIII Симпозиума по оптике и биофотонике, что позволяет посетить другие мероприятия симпозиума. Рабочий язык конференции – русский. Будем рады видеть Вас и Ваших коллег с интересными сообщениями по тематике конференции. Оргвзнос не предполагается.

Ключевые даты

- 05.09.2025 – завершение регистрации участников и завершение предоставления тезисов докладов;
- 29.09.2025 – пленарные доклады XIII Симпозиума по оптике и биофотонике;
- 30.09. – 02.10.2025 – работа конференции;
- 27.09.2025 – отъезд участников симпозиума

Общая информация: <https://sfmconference.org/>
https://sfmconference.org/sfm25/conferences_workshops/

Регистрационная форма и аннотация:

<https://sfmconference.org/sfm25/registration> (Event: XIII Symposium on Optics & Biophotonics ; Conference/workshop: Optical chemo- and biosensors).

Место проведения: Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, Астраханская 83, университетский городок: корпус 1 (конференция) и корпус 10 (пленарные доклады).

Контакты:

350040, Россия, г. Саратов, ул. Астраханская, 83
 Саратовский государственный университет,
 E-mail: ocbsensors@sgu.ru

Публикации:

1. Материалы конференции будут официально изданы (с ISBN) в электронном виде и размещены на сайте. Правила оформления тезисов:

Название доклада (Times New Roman Cyr - 14, жирный)
 (пустая строка)

*Фамилия И.О. (курсивом, авторы через запятую, фамилию докладчика
подчеркнуть)*

Место работы, город, E-mail (курсивом)
(пустая строка)

Текст объемом 1 стр. формата А4, поля 2,5 см со всех сторон, выравнивание по ширине, шрифт Times New Roman Cyr 12pt, допускается использование встроенной графики. Тезисы направлять: Дрозд Даниил Дмитриевич, E-mail: ocbsensors@sgu.ru

2. Будет подготовлен **специальный выпуск Журнала аналитической химии**, посвященный конференции «Оптические хемо- и биосенсоры 2025». Приглашаем Вас опубликовать статьи по материалам конференции. Прием рукописей будет открыт **01 июля 2025 г.**, дедлайн приема рукописей — **30 октября 2025 г.**