

Уважаемые коллеги,

С 20 по 23 августа 2024 года в Новосибирском Академгородке пройдёт восьмая международная школа молодых учёных «Нелинейная фотоника».

Основной целью школы является повышение профессионального уровня и привлечение к решению актуальных задач в области нелинейной фотоники начинающих научных сотрудников, аспирантов и студентов старших курсов.

В 2024 году школа будет проведена в очном режиме, в качестве лекторов выступят ведущие российские эксперты. **Для слушателей участие в школе бесплатное. Регистрация обязательна, количество мест ограничено.**

Программа школы охватит широкий спектр задач в различных областях фотоники. Среди них: нелинейная оптика, лазерная физика, спектроскопия, обработка оптических сигналов, оптические сенсоры и датчики, материалы для фотонных устройств, параметрические эффекты, применение методов машинного обучения в фотонике. На школе будут обсуждаться фундаментальные теоретические проблемы нелинейной фотоники, последние экспериментальные достижения и перспективы их практического применения.

Приём заявок на участие завершается **21 июня 2024 г.** С подробной информацией о школе можно ознакомиться на сайте https://education.nsu.ru/nonlinear_photonics/2024/.

В программе школы для участников также запланировано проведение постерной сессии, на которой молодые учёные смогут представить результаты своих исследований в формате стендового доклада. Аудиторией данных сессий выступят все лектора и слушатели школы. Тезисы для участия в постерной сессии принимаются **до 7 июля** и подлежат рецензированию. Принятые тезисы будут опубликованы в сборнике трудов школы, который будет размещён на портале e-library и проиндексирован РИНЦ. Каждой статье будет присвоен номер DOI. Образец оформления тезисов находится в приложении.

Школа будет проходить в одно время с международным семинаром по волоконным лазерам (RFL-2024).

Все вопросы и подготовленные тезисы можно направлять на photonics@nsu.ru.

Приглашаем всех к участию!

Оргкомитет школы молодых учёных «Нелинейная фотоника»