

Saint Petersburg OPEN 2026

26-29
мая
2026



Место проведения:

Санкт-Петербург, 25-я линия Васильевского острова, дом 6, корпус 1
НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург (Канатный цех, станция метро «Горный институт»)

Программа конференции (предварительная)

26 мая 2026 (вторник)

Весь день **Прибытие, свободное время**

27 мая 2026 (среда)

09:00 - 10:00 **Регистрация участников (НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург, 25-я линия Васильевского острова, дом 6, корпус 1)**

10:00 - 10:10 **Открытие Алексей Жуков** (ВШЭ – Санкт-Петербург)

10:10 - 10:40 **Многоуровневая настройка однослойных углеродных нанотрубок для их применений в оптоэлектронике Альберт Насибулин** (Сколтех)

10:40 - 11:10 **Фотоэлектрические преобразователи лазерного излучения Максим Шварц** (ФТИ им. А.Ф. Иоффе)

11:10 - 11:40 **Anisotropic semiconductor nanocrystals and their light-emitting devices Fangze Liu** (Beijing Institute of Technology, P.R. China)

11:40 - 12:00 **Кофе-брейк**

12:00 - 12:30 **Перовскитный поляритонный лазерный диод Анатолий Пушкарёв** (Сколтех)

12:30 - 13:00 **Нитридные микролазеры (предварительное название) Наталья Крыжановская** (НИУ ВШЭ – СПб)

13:00 - 13:30 **Сессия «Презентации в лифте» I**

(Молодые ученые представляют основную идею своих постеров в 1-минутной презентации, используя 1-2 слайда.)

13:30 - 15:00 **Обед**

По желанию: 14:00 - 15:00 Круглый стол " МШГ микролазеры для ультрафиолетового и видимого диапазонов спектра на подложках кремния и сапфира " по материалам совместного исследования в рамках проекта НИУ ВШЭ «Международное академическое сотрудничество» (Academic Cooperation) Международной лаборатории квантовой оптоэлектроники НИУ ВШЭ Санкт-Петербург и научного

коллектива Центра «Широкозонная нано- и микроэлектроника» Института физики имени Б.И. Степанова НАН Беларуси.

15:00 - 16:30 **Постерная сессия I**

1. Лазеры, солнечные элементы, другие оптоэлектронные приборы
2. Электрические, магнитные и СВЧ характеристики и устройства
3. Синтез и структурные свойства полупроводниковых материалов и наноструктур

16:30 - 17:00 **Кофе-брейк**

17:00 - 18:00 **Постерная сессия I (продолжение)**

28 мая 2026 (четверг)

09:00 - 10:00 **Регистрация участников (НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург, 25-я линия Васильевского острова, дом 6, корпус 1)**

10:00 - 10:30 **Фотонные интегральные схемы (предварительное название) Алексей Устинов (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)**

10:30 - 11:00 **Сверхпроводниковый однофотонный детектор - ключевой элемент квантовых фотонных интегральных схем Григорий Гольцман (МПГУ / НИУ ВШЭ)**

11:00 - 11:30 **Топологические изоляторы (предварительное название) Дмитрий Хохлов (МГУ / ФИАН)**

11:30 - 12:00 **Кофе-брейк**

12:00 - 12:30 **Волоконные сенсоры и линии связи (предварительное название) Николай Ушаков (СПбПУ Петра Великого)**

12:30 - 13:00 **Синтез и применение нановискеров (предварительное название) Алексей Большаков (МФТИ)**

13:00 - 13:30 **Сессия «Презентации в лифте» II**

(Молодые ученые представляют основную идею своих постеров в 1-минутной презентации, используя 1-2 слайда.)

13:30 - 15:00 **Обед**

15:00 - 16:30 **Постерная сессия II**

4. Нанопотоника, спектроскопия, микрорезонаторы, оптические свойства, плазмоника
5. Биопотоника, нанобиотехнологии, биопотоника
6. Другие аспекты нанотехнологий

16:30 - 17:00 **Кофе-брейк**

17:00 - 18:00 **Постерная сессия II (продолжение)**

18:00 - 18:30 **Заккрытие конференции и церемония награждения**

Алексей Жуков (ВШЭ – Санкт-Петербург)

29 мая 2026 (пятница)

Весь день **Отъезд, свободное время**

По желанию: Экскурсия с сопровождающим в Международную лабораторию квантовой оптоэлектроники НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург (12.00-14.00)