



# SaintPetersburg 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 Пушкирев (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. Нанофотоника, спектроскопия, микрорезонаторы, оптические свойства, плазмоника

5. Биофизика, нанобиотехнологии, биофотоника

6. Другие аспекты нанотехнологий

16:30 - 17:00 **Кофе-брейк**

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

18:00 - 18:30 **Закрытие 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)**