

6^я школа-конференция с международным участием
по Оптоэлектронике, Фотонике и Наноструктурам

«Saint Petersburg OPEN 2019»

Санкт-Петербург, 22 – 25 апреля 2019



Глубокоуважаемые коллеги!

От лица председателя Программного комитета *Школы-конференции с международным участием «Saint Petersburg OPEN 2019» по Оптоэлектронике, Фотонике и Наноструктурам* лауреата Нобелевской премии академика *Жореса Ивановича Алфёрова* приглашаем студентов, аспирантов и молодых учёных принять участие в её работе.

Школа-конференция пройдёт **22-25 апреля 2019 года** в Санкт-Петербургском национальном исследовательском Академическом университете Российской академии наук.

Школа-конференция включает *серию приглашённых докладов* ведущих мировых учёных, имеющих своей целью познакомить молодых учёных с актуальными задачами и основными достижениями физики и технологии и *молодежной постерной сессии*, на которой студенты, аспиранты и молодые ученые представят свои работы.

Все принятые тезисы будут опубликованы в конференционном сборнике. Расширенные тезисы принятых работ, по желанию авторов, будут опубликованы в журнале *IOP Journal of Physics: Conference Series*.

В 2019 году «Saint Petersburg OPEN» проводится совместно с *International Conference "SPb Photonic, Optoelectronic, & Electronic Materials" (SPb POEM, 25-27 апреля 2019)*, организуемой Royal Microscopic Society (RMS): www.spb-poem.com. Все участники конференции «Saint Petersburg OPEN 2019» приглашаются в качестве слушателей к участию в конференции *SPb POEM*.

Школа-конференция проводится *Санкт-Петербургским национальным исследовательским Академическим университетом Российской академии наук* при поддержке *СПБПУ, РНФ и SPIE*.



Вступительное слово

Ж.И. Алфёров (Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук)

Приглашённые доклады

- **В.М. Устинов** (НТЦ Микроэлектроники РАН, Россия)
- **А.Е. Жуков** (Санкт-Петербургский Академический университет, Россия)
- **С.А. Кукушкин** (Институт проблем машиноведения РАН, Россия)
- **И.А. Митропольский** (ПИЯФ, Россия)
- **Алексей Кузьмин** (Университет Латвии, Латвия)
- Приглашённые доклады участников конференции **SPb POEM**

Тематика молодежной постерной сессии

- **«Синтез и структурные свойства полупроводниковых материалов и наноструктур»**
- **«Лазеры, солнечные элементы, другие оптоэлектронные приборы»**
- **«Нанофотоника, спектроскопия, микрорезонаторы, оптические свойства, плазмоника»**
- **«Биофизика, нанобиотехнологии, биофотоника»**
- **«Электрические, магнитные и СВЧ характеристики и устройства»**
- **«Другие аспекты нанотехнологий»**

Важные даты

17 марта 2019 - крайний срок подачи тезисов

1 апреля 2019 - извещение о принятых работах

17 апреля 2019 - размещение итоговой программы на сайте школы-конференции

22-25 апреля 2019 - проведение конференции

31 мая 2019 - крайний срок подачи расширенных тезисов в журнал *IOP J. of Physics: Conference Series*

ноябрь 2019 – приблизительный срок публикации тезисов в журнале *IOP J. of Physics: Conference Series*



*Председатель Программного комитета,
ректор Академического университета
академик Жорес Иванович Алфёров*

Подача и публикация тезисов

К подаче принимаются тезисы на английском языке (1 - 2 страницы) согласно шаблону, размещенному на сайте. Подача тезисов онлайн на сайте конференции <http://spbopen.spbau.com/>

Все принятые тезисы будут опубликованы в конференционном сборнике. По желанию участника, расширенная версия работы (4 - 6 страниц) также может быть опубликована в журнале **IOP Journal of Physics: Conference Series**, который индексируется в Web of Science, Scopus, eLIBRARY и других научных базах данных.

Регистрация и проживание

Организационный взнос для докладчиков из российских научных организаций, не планирующих публиковаться в IOP JPCS, составляет **3000 руб.** или **6000 руб.**, если публикация запланирована и будет одобрена Программным Комитетом. Для представителей зарубежных научных организаций величина организационного взноса составляет **5000 руб.** и **8000 руб.** соответственно. Организационный взнос также включает в себя набор участника и обед. Оплата организационного взноса производится непосредственно во время проведения конференции в российских рублях.

Регистрация на месте будет проходить в дни проведения школы-конференции непосредственно в Академическом университете. Возможно размещение по льготной цене в гостинице Академического университета (необходимо предварительное бронирование).

Основные контакты

Адрес: Санкт-Петербургский Академический университет, Россия, 194021 Санкт-Петербург, ул. Хлопина, д. 8, корп. 3, литер А.

E-mail: spbopen@spbau.com

Web: <http://spbopen.spbau.com>