

7^я школа-конференция с международным участием по Оптоэлектронике, Фотонике и Наноструктурам «Saint Petersburg OPEN 2020»

Санкт-Петербург, 27 – 30 апреля 2020



Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем всех студентов, аспирантов и молодых учёных принять участие в 7^{ой} **Школе-конференции с международным участием «Saint Petersburg OPEN 2020» по Оптоэлектронике, Фотонике и Наноструктурам.**

Школа-конференция пройдёт **27-30 апреля 2020 года** в Санкт-Петербургском национальном исследовательском Академическом университете имени Ж.И. Алфёрова 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***.

«Saint Petersburg OPEN 2020» проводится совместно с ***International Conference "SPb Photonic, Optoelectronic, & Electronic Materials" (SPb POEM)***, организуемой Royal Microscopic Society (RMS): www.spb-poem.com. Участники конференции «Saint Petersburg OPEN 2020» приглашаются в качестве слушателей к участию в конференции ***SPb POEM*** (27-30 апреля 2020).

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



Вступительное слово

- **А.Е. Жуков** (*ВШЭ Санкт-Петербург и Академический университет им. Ж.И. Алфёрова РАН, Россия*)

Приглашённые доклады

- **М. Глазов** (*ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, Россия*)
- **Т. Маурер** (*Технологический университет Труа, Франция*)
- **Ю. Ванг** (*Йоркский университет, Великобритания*)
- **Ю. Пользик** (*Университет Копенгагена, Дания*)
- **А. Таганцев** (*Лозаннский Политехнический Университет, Швейцария*)
- **А. Набережнов** (*ФТИ им. Иоффе РАН, Россия*)
- **И. Мухин** (*Академический университет им. Ж.И. Алфёрова РАН, Россия*)
- Доклады участников конференции **SPb POEM**

Тематика молодежной постерной сессии

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

Важные даты

15 марта 2020 - крайний срок подачи тезисов

6 апреля 2020 - извещение о принятых работах

10 апреля 2020 - размещение итоговой программы на сайте школы-конференции

27-30 апреля 2020 - проведение конференции

31 мая 2020 - крайний срок подачи расширенных тезисов в журнал *IOP J. of Physics: Conference Series*

ноябрь 2020 – приблизительный срок публикации тезисов в журнале *IOP J. of Physics: Conference Series*

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 **8000 руб.**, если публикация запланирована и будет одобрена Программным Комитетом.

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: Академический университет им. Ж.И. Алфёрова РАН, Россия, 194021 Санкт-Петербург, ул. Хлопина, д. 8, корп. 3, литер А.

E-mail: spbopen@spbau.com

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