Пресс-центр Минобрнауки РФ о нас

Пресс-центр Министерства науки и высшего образования Российской Федерации опубликовал заметку об организуемой нашей кафедрой *конференции* под заголовком "***На пути в наномир: XX Всероссийская молодежная конференция по физике полупроводников и наноструктур, полупровод-никовой опто- и наноэлектронике***":

Участие в конференции примут более 200 студентов, аспирантов и молодых ученых из Санкт-Петербурга, Москвы, Нижнего Новгорода, Екатеринбурга, Саратова, Волгограда, Новосибирска, Красноярска, Якутска и других городов России. Наряду с выступлениями молодых участников прозвучат доклады ведущих российских ученых. Программа конференции включает доклады об оригинальных фундаментальных исследованиях оптических и фотоэлектрических эффектов в полупроводниках и наноструктурах. Многие работы участников имеют ярко выраженную прикладную направленность: речь идет о светодиодах и биосовместимых нанокомпозитах, о детекторах оптических сигналов и газочувствительных датчиках.

Профессор Дмитрий Анатольевич Фирсов, заведующий кафедрой «Физики полупроводников и наноэлектроники» СПбПУ сообщил: «Конференция посвящена активно развивающимся направлениям физики твердого тела и электроники - физике полупроводников и наноструктур, полупроводниковой опто- и наноэлектронике. Актуальность этих направлений науки и техники обусловлена той важной ролью, которую они играют в развитии и создании новых приборов для электроники, телекоммуникаций, экологии, медицины, солнечной энергетики, разработки компьютеров нового поколения».

В рамках конференции пройдет конкурс на лучший доклад молодых ученых с вручением дипломов и премий. За лучшую работу в области оптики полупроводников учреждена премия имени Е.Ф. Гросса. Лучшие работы прикладного характера будут рекомендованы для участия в конкурсе по Программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»), победители которого получат гранты Фонда развития малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Подробная информация доступна на сайте конференции:

http://www.semicond.ru/conf2018

Открытие конференции состоится во вторник 27 ноября в 10.00 в здании Санкт-Петербургского академического университета – научно-образовательного центра нанотехнологий РАН (ул. Хлопина, д.8, корп.3).

Контакты:

Тел. (812) 552-96-71

e-mail: conference@semicond.spbstu.ru