



02.12.2019

На Science Bar Hopping в Санкт-Петербурге ученые назвали самые важные события года в своих отраслях

В первый день зимы в Санкт-Петербурге прошел фестиваль Science Bar Hopping. В 20 барах центра города состоялось 40 лекций, в ходе которых ученые подвели основные итоги года, назвав самые важные события в своих отраслях: от истории науки и искусствоведения до биокибернетики и светодиодов. Организаторами фестиваля стали Фонд инфраструктурных и образовательных программ и издание «Бумага», инновационным партнером — «Газпром нефть».

Шесть лекторов рассказали о нанотехнологических исследованиях. Механизм работы нанороботов-лекарей объяснил аспирант, инженер лаборатории нанобиотехнологий МФТИ **Андрей Бабенышев**. Также о применении наночастиц в борьбе с раковыми заболеваниями лекцию прочитал кандидат биологических наук, инженер лаборатории биомедицинских наноматериалов НИТУ «МИСиС», младший научный сотрудник кафедры зоологии беспозвоночных биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова **Степан Водопьянов**. А кандидат биологических наук, научный сотрудник лаборатории роста клеток и тканей Института теоретической и экспериментальной биофизики РАН **Антон Попов** использует нанотехнологии для заживления ран.

О наномодификации стекол для смартфонов поведал кандидат химических наук, ассистент кафедры химической технологии стекла и ситаллов РХТУ им. Д.И.Менделеева, CEO компании «Научно-производственный центр стекла» **Георгий Шахгильдян**. О том, чего удалось добиться в центре нанотехнологий Санкт-Петербургского Академического университета им. Ж.И.Алферова, где ведутся исследования по синтезу и изучению таких нанообъектов, как квантовые точки и нитевидные нанокристаллы, доложил научный сотрудник **Константин Котляр**. Режим квантовой запутанности попытался объяснить, доктор физико-математических наук, руководитель международной лаборатории «Фотопроцессы в мезоскопических системах» **Иван Иорш**.

Зимний бархopping завершил серию фестивалей 2019 года. Первый из них прошел также в Северной столице в марте этого года. Затем в июле его впервые провели в Екатеринбурге. А 1 сентября уже традиционно Фонд и «Бумага» пригласили москвичей отметить в барах начало учебного года.



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**
Группа РОСНАНО

Одним из партнеров Science Bar Hopping в этом году стала социальная сеть «ВКонтакте». Записи трансляций шести лекций петербургского бархоппинга [опубликованы](#) в группе фестиваля в VK.ru.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ создан в 2010 году в соответствии с Федеральным законом № 211-ФЗ «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий». Целью деятельности Фонда является развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ.

Высшим коллегиальным органом управления Фонда является Наблюдательный совет. Согласно уставу Фонда, к компетенции совета, в частности, относятся вопросы определения приоритетных направлений деятельности Фонда, его стратегии и бюджета. Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда — **Андрей Свинаренко**.

Подробнее о Фонде – www.fiop.site