



01.11.2019

На фестивале Science Slam University в Томске лучшим был конструктор электроразрядного бура

В Томском политехническом университете (ТПУ) прошел девятый тур федерального научно-популярного фестиваля Science Slam University. Его победителем стал аспирант Инженерной школы новых производственных технологий ТПУ **Евгений Петренко**, работающий над технологией электроразрядного бурения горных пород.

Проект Science Slam University охватил десять ведущих технических вузов страны от Калининграда до Владивостока. Его организаторами выступили Фонд инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО и Ассоциация Science Slam. Поддержку оказывает Министерство науки и высшего образования России.

Открыл томский этап Science Slam специальный гость — победитель Science Slam Томск 2019 **Филипп Дьяченко**, аспирант Института физики прочности и материаловедения СО РАН. Он рассказал о материалах с памятью формы из никелида титана, которые занимают все более прочные позиции в самых разных сферах – от медицины до авиастроения. В частности, ученый работает над защитой систем, применяемых для восстановления пропускной способности кровеносных сосудов.

В научной битве также приняли участие студент Инженерной школы ядерных технологий ТПУ **Максим Юрченко**, исследующий новые виды топлива для атомных электростанций, и аспирант отделения материаловедения Инженерной школы новых производственных технологий **Артем Прима**, который конструирует устойчивые к облучению материалы, чтобы «атомные станции работали дольше, а ракеты летали дальше».

Лучший преподаватель России по итогам Всероссийского конкурса преподавателей вузов, ассистент отделения социально-гуманитарных наук Школы базовой инженерной подготовки **Валентин Николаенко** предлагает при исследовании перспектив развития бизнес-проектов использовать не только негативные, но и «позитивные риски». А магистрант Инженерной школы новых производственных технологий ТПУ **Шодмон Нозирзода** поделился своими исследованиями, направленными на повышение точности гидроабразивной резки.



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**
Группа РОСНАНО

Science Slam — международный проект по популяризации науки. Мероприятия проводятся в формате научной битвы на площадках баров или клубов. Молодые ученые за десять минут остроумно и доступно рассказывают о своих исследованиях. Победитель определяется по силе и продолжительности зрительских аплодисментов.

Информационным партнером Science Slam University является соцсеть «ВКонтакте», которая [вела](#) прямую трансляцию с мероприятия.

Завершающий, десятый этап Science Slam University пройдет 14 ноября 2019 года в Санкт-Петербургском государственном электротехническом университете «ЛЭТИ».

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.