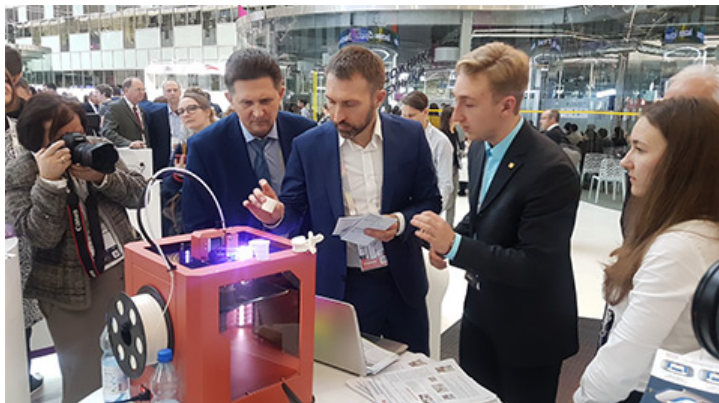


Молодые учёные СФУ представили проекты на форуме «Открытые инновации»

Молодые учёные Сибирского федерального университета — представители научных коллективов — презентовали уникальные разработки на VI Московском международном форуме «Открытые инновации». Масштабное мероприятие проходит в Технопарке «Сколково» с 16 по 18 октября 2017 года. Главной темой форума в этом году стала цифровая экономика.



В рамках выставочной части форума были представлены разработки:

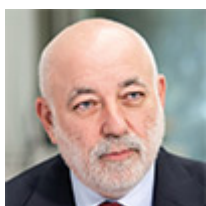
- 3D-принтер для печати костных структур из биосовместимого материала (данную разработку представлял магистрант 1-го курса кафедры медицинский биофизики ИФБиБТ Константин Кистерский);
- портативная лаборатория для биотестирования веществ с использованием биолюминесцентного реагента (данную разработку представляла аспирант кафедры биофизики ИФБиБТ Мария Кириллова).

Так, представленная на форуме технология 3D-прототипирования позволяет формировать отдельные костные структуры с учётом индивидуальных анатомо-морфофункциональных особенностей пациентов, то есть полностью подходящие конкретному человеку. Уникальность создаваемых учёными конструкций ещё и в том, что печатают их из полигидроксибутирата — полностью биоразлагаемого материала «Биопластотана», созданного красноярскими биологами.

В свою очередь, портативная лаборатория учёных СФУ решает проблему обнаружения загрязнения среды, токсичного для человека, и может быть использована для быстрого обнаружения опасных веществ в воде, почве, воздухе, а также для мониторинга содержания терапевтических препаратов в организме человека, выявления некачественных продуктов для предотвращения отравлений. Отличие презентуемого лабораторного комплекса от российских и зарубежных аналогов в размере и скорости определения токсичности.

Отметим, в этом году форум собрал 18 тысяч участников, футурологов с мировым именем, профессоров крупнейших мировых бизнес-школ, технологических евангелистов и ведущих экспертов в области управления, стартаперов и IT-предпринимателей, более 1 тысячи представителей СМИ.

Форум открыли заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Аркадий Дворкович и президент Фонда «Сколково» Виктор Вексельберг.



«Россия была и остаётся очень интересной площадкой для принятия мировых решений. Наша страна имеет огромный потенциал, богатые возможности и может быть реально конкурентным игроком в глобальном экономическом пространстве. Кроме того, форум „Открытые инновации“ даёт возможность представителям малого и среднего бизнеса найти новые контакты и выйти на более высокий качественный уровень», — подчеркнул Виктор Вексельберг.

Справка

Ежегодный форум «Открытые инновации» проводится в Москве с 2012 года под эгидой Правительства РФ и по праву считается уникальной дискуссионной площадкой среди участников формирования инновационной экосистемы. Соорганизаторами форума выступают:

- Министерство экономического развития РФ;
- Правительство Москвы;
- Фонд инфраструктурных и образовательных программ «РОСНАНО»;
- Российская венчурная компания;
- Фонд содействия инновациям;
- Фонд «Сколково»;
- Внешэкономбанк.

Мероприятие пройдёт при участии Консультативного совета по иностранным инвестициям. Основная цель форума — развитие и коммерциализация новейших технологий, популяризация мировых технологических брендов и создание новых инструментов международного сотрудничества в сфере инноваций. В рамках программы проводятся пленарные заседания и тематические сессии, выставка, образовательные мероприятия, семинары и мастер-классы, инновационные шоу, деловые встречи, создаются возможности для неформального общения.

[Пресс-служба СФУ](#), 18 октября 2017 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <http://news.sfu-kras.ru/node/19452>