

Изобретение учёных СФУ получило награду самого престижного форума Европы

Инновационная разработка учёных Сибирского федерального университета была удостоена серебряной медали 45-й Международной выставки изобретений Inventions Geneva. Выставка прошла с 29 марта по 2 апреля 2017 года в Международном выставочном центре Palexpo (Женева, Швейцария). Официальное подтверждение одержанной победы разработчики получили в конце июля.



Команда преподавателей Института цветных металлов и материаловедения СФУ вместе с коллегами из АО «„Информационные спутниковые системы“ имени М.Ф. Решетнёва» представила международным экспертам смесь для изготовления водорастворимых стержней. Она используется в сложном технологическом процессе получения из алюминиевых сплавов коммутационных уголков волноводных трактов спутниковых систем.

Как отметил доцент кафедры литейного производства, один из авторов изобретения Игорь Усков, использование данных стержней позволит получать высокую чистоту поверхности внутреннего канала коммутационного уголка, что значительно улучшает радиотехнические характеристики волноводных трактов. Данная технология находится на стадии внедрения в АО «„Информационные спутниковые системы“ имени М. Ф. Решётнева».

Оценку работе партнёров дал главный технолог ИСС им. Решетнёва **Михаил Михнёв**: *«Опыт сотрудничества подтвердил способность учёных ИЦМиМ выполнять самые сложные технические задачи в срок, разрабатывая и применяя необходимые современные технологии. Доказательством этому стала серебряная медаль самой престижной европейской выставки, а также специальный диплом Ассоциации изобретателей Португалии, который получила инновационная разработка».*

Напомним, Международная выставка Inventions Geneva — крупнейшее в Европе и престижное для технологических компаний событие, которое проходит в Женеве с 1972 года. Его цель — содействовать развитию рынка интеллектуальной собственности, внедрению инноваций в производство, а также расширению контактов между разработчиками и инвесторами. В этом году в Женеве собрались более 700 представителей промышленных и коммерческих компаний, корпораций, институтов из 45 стран.

[Пресс-служба СФУ](#), 2 августа 2017 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/19118>