

# РАЗРАБОТКИ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ ПОКАЗАНЫ В ГЕРМАНИИ

Самая авторитетная в Европе международная ярмарка «Идеи-Инновации-Новые разработки» iENA-2019 приняла 31 октября – 3 ноября в Нюрнберге ученых и исследователей из 35 стран мира. Эксперты оценили разработки и изобретения. Россия предоставила 26 экспонатов, в том числе созданных в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы».

За 70 лет проведения ярмарки в Нюрнберге были представлены более 30 000 изобретений, они получили реальную поддержку – от идеи до запуска в производство.

Российские ученые, специалисты, руководители университетов и промышленных предприятий пред-

ставляли международному жюри и посетителям свои разработки в области экологии, биотехнологий и медицины, энергетики, нанотехнологий, информационных технологий; новых производственных процессов, оборудования и материалов.

Одним из интереснейших экспонатов, представленных на ярмарке, является разработка Юго-Западного государственного университета (г. Курск). Малый космический аппарат Cubesat 3U предназначенный для проведения космических экспериментов в условиях реального автономного полёта, практически представляет собой минилабораторию.

Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (Москва) в числе других разработок показал способ получения

биоактивного покрытия с антибактериальным эффектом. Способ поверхностной обработки металлов и их сплавов медицинского назначения может быть использован при изготовлении имплантатов, предназначенных для замены поврежденных участков костной ткани.

В последние годы российские участники привозили домой не только золотые, серебряные, бронзовые медали выставки, но и специальные призы, в том числе за актуальность и инновационность.

Разнообразие направлений исследований и разработок делает объединенную экспозицию Министерства науки и высшего образования Российской Федерации интересной не только профессионалам, но и всем, кто интересуется инновациями.



Космонавт Федор Юрчихин со спутниками «Танюша-ЮЗГУ-1» и «Танюша-ЮЗГУ-2» на борту МКС