Заголовок

Обменялись опытом и представили инновации

Анонс

26-я Международная выставка технологий и инноваций в промышленности «ТехИнноПром 2023» состоялась в Минске 26-28 сентября. Сотрудники ГУАП приняли участие в мероприятии и представили научные разработки.

Текст

Международная выставка технологий и инноваций в промышленности «ТехИнноПром» – ежегодное мероприятие, работа которого позволяет укрепить взаимодействие России и Беларуси в области трансфера технологий. Развитие производственной отрасли и внедрение инноваций – актуальные вопросы для обеих стран-участниц. 26-я по счету выставка состоялась в Минске в рамках Белорусского промышленно-инновационного форума.

Экспозиция Минобрнауки России объединила на своем стенде 11 российских университетов, научных организаций и научно-производственных компаний, которые представили более 50 инновационных разработок и технологий. Среди них – Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, который представляли заведующий кафедрой радиотехнических систем Николай Поваренкин, преподаватель кафедры радиотехнических систем Александр Ермаков и инженер кафедры Тимур Тагаев.

Кафедра радиотехнических систем является одной из ведущих кафедр в ГУАП, готовит специалистов – инженеров, бакалавров и магистров, осуществляет обучение в аспирантуре и докторантуре по различным направлениям радиоэлектроники, радиолокации, радионавигации, радиосвязи, цифровой обработки сигналов, использованию информационных технологий, а также готовит инженеров по технической эксплуатации авиационных электросистем и пилотажных-навигационных комплексов.

Сотрудники ГУАП представили на выставке два экспоната. Один из них – блочный СВЧ-конструктор для исследования стандарта 5G, который будет востребован для обучения студентов направления «радиотехнические системы». Устройство запатентовано и будет полезно для предприятий электронной промышленности. Вторая разработка – беспроводной датчик тока промышленного интернета вещей, который предназначен для измерения электромагнитного поля, создаваемого протекающим через линию питания переменным электрическим током электросиловой установки.

На выставке были достигнуты предварительные договоренности о кластерном механизме трансфера инноваций в сетевом сотрудничестве России и Беларуси.