

## РЕГИОНЫ

28 НОЯБРЯ 2024, 14:57

### Эксперты из более 10 стран обсуждают компьютерное проектирование в электронике в БГУИР



Фото из архива

28 ноября, Минск /Корр. БЕЛТА/. Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (БГУИР) при поддержке Министерства образования впервые проводит Международную научно-практическую конференцию "Компьютерное проектирование в электронике" (EDA Conference 2024), участниками которой стали более 100 экспертов из пяти стран, передает корреспондент БЕЛТА.

Компьютерное проектирование в электронике обсуждают представители ведущих учреждений образования и научных организаций Беларуси, производственных предприятий и компаний - резидентов Парка высоких технологий, а также университетов России, Китая, Узбекистана и Туркменистана.

"Это важно как для нашей страны, так и для БГУИР научное мероприятие собрало представителей более 10 стран, планирующих выступить как в очном, так и в онлайн-формате, - проинформировал зампреда оргкомитета конференции, проректор по научной работе БГУИР Виктор Стемпицкий. - Тематика конференции посвящена различным аспектам проектирования и разработки радиоэлектронных систем и устройств, проектирования микроэлектроники, исследования новых перспективных материалов для различных отраслей и перспективных технологий. В настоящее время ключевым аспектом разработки электронных устройств

является этап компьютерного проектирования. Без него нереально представить создание новых высокотехнологичных приборов, систем, интегральных микросхем. Задачей научного форума является объединение специалистов нашей страны, стран ближнего и дальнего зарубежья, России, Туркменистана, Китая для того, чтобы они эффективно обсудили текущие вопросы, рассмотрели перспективы, и самое главное - нашли точки для взаимодействия и сотрудничества".

Он отметил, что БГУИР является ведущей научной организацией и ведущим университетом в Беларуси в области создания СВЧ, радиотехнических устройств, проведения прикладных и фундаментальных исследований в области микро- и наноэлектроники.

"Организация подобного мероприятия на нашей базе логична, важна и необходима. Партнерами конференции являются ведущие промышленные предприятия, например, ОАО "Планар", ОАО "ИНТЕГРАЛ", которые заинтересованы в первую очередь в научных результатах, также они являются потребителями наших кадров и активно взаимодействуют с нами в области реализации совместных прикладных проектов", - добавил проректор.

Заместитель начальника управления науки и инновационной деятельности Людмила Максютенко подчеркнула, что научная деятельность учреждений высшего образования - это мощный интеллектуальный ресурс, который укрепляет имидж университетов в образовательном и научном пространстве.

"В университетах ведется не только подготовка профессиональных специалистов, но и на высоком уровне проводятся фундаментальные и прикладные исследования во всех передовых областях науки. Поддержка таких научных мероприятий, которые обеспечивают развитие ключевых для национальной экономики сфер является приоритетом для Министерства образования. Таких научно-практических конференций в нашей системе ежегодно проводится около 400. Несомненно, что компьютерное моделирование - это один из ключевых инструментов, который позволяет разрабатывать новые высокотехнологичные изделия электронной техники, обеспечивает динамическое развитие в первую очередь таких сфер, как проектирование микро- и наноэлектроники, разработка и внедрение новых функциональных материалов, а также создание приборов и интегральных микросхем с уникальными характеристиками", - констатировала она.-0-