Дата

7 ноября

Заголовок

Делегация ГУАП представила свои разработки на форуме CIEP 2024

Анонс

С 1 по 3 ноября делегация ГУАП участвовала в 22-м Международном форуме по обмену опытом CIEP 2024, который проходил в Шанхае

Текст

Открытие форума прошло совместно с партнёром, ведущим национальным университетом КНР Jilin University. В мероприятии приняли участие более 2000 ученых и исследователей. На церемонии открытия выступили мэр Шанхая Гун Чжэн, министр трудовых ресурсов и социального обеспечения Ван Сяопин, учёные в области технических наук, практикующие архитекторы и Нобелевский лауреат по химии доктор Хартмут Михель.

В состав делегации ГУАП вошли:

• Яна Швец, директор Инженерной школы ГУАП;

• Оксана Солёная, начальник образовательного офиса Инженерной школы ГУАП;

• Сергей Бабчинецкий, начальник проектно-технологического офиса Инженерной школы ГУАП;

• Кирилл Епифанцев, доцент Кафедры №6 Института фундаментальной подготовки и технологических инноваций;

• Игорь Мателенок, доцент Кафедры №5 Института фундаментальной подготовки и технологиских инноваций.

В рамках форума прошла академическая секция «Электромеханика и автоматизация» тематического семинара «Технологии аэрокосмического приборостроения»:

• Кирилл Епифанцев и Игорь Мателёнок выступили с докладом на тему «Методы бесконтактного сканирования и контроля сложных природно-технических систем».

Яна Швец, Оксана Солёная и Сергей Бабчинецкий представили доклад на тему «Цифровые двойники в аэрокосмической промышленности: синергия информационных технологий и моделирования физических процессов».

– Мероприятие оказалось значимым для меня, так как оно объединило многих ученых и экспертов, готовых делиться своим опытом по ключевым темам, включая передовые технологии машиностроения, аэрокосмоса, искусственно интеллекта, проектирование нового оборудования, инновации в промышленности, расчеты и математическое моделирование. В докладе мы затронули вопросы создания цифровых двойников, использования современных инструментов в ИТ и инжиниринге, привели примеры выполненных проектов, а также провели в рамках конференции ряд переговоров с заинтересованными предприятиями и университетами по вопросам математического моделирования и инженерных расчётов, – рассказал начальник проектно-технологического офиса Инженерной школы ГУАП Сергей Бабчинецкий.

Участники дискуссии обменялись мнениями и контактами для сотрудничества с коллегами-учеными из Шотландии, Пакистана, Бангладеш, Австралии, Испании, Кореи, Китая, Великобритании и США. Было представлено много интересных докладов в областях диагностики, мехатроники, цифровых двойников и применения технологии искусственного интеллекта в разных отраслях.

– Форум собрал ученых и исследователей со всего мира, что позволило ознакомиться с инновациями и новейшими решениями, которые формируют будущее робототехники и применения технологий искусственного интеллекта в промышленности. Почетно принять участие в столь масштабном мероприятии и поделиться разработками Инженерной школы ГУАП в международном пространстве обмена опытом, – подчеркнула директор Инженерной школы ГУАП Яна Швец.

Как участник программы «Приоритет 2030» ГУАП занимается развитием международных партнерских сетей и сотрудничества с зарубежными образовательными и научными организациями.