**Заголовок**

Более 350 специалистов объединил Международный метрологический форум в ГУАП

**Анонс**

4 марта в ГУАП состоялся IV Международный форум «Метрологическое обеспечение инновационных технологий». Он объединил более 350 специалистов в области метрологии.

**Текст**

В открытии форума приняли участие ректор ГУАП Юлия Антохина, академик РАН, президент Метрологической академии РФ Владимир Окрепилов, директор института ФПТИ ГУАП Елена Фролова, а также зарубежные коллеги из индийского научного сообщества K.R. Mangalam University, Южно-Казахстанского государственного университета им. М.Ауезова, Казахского университета путей сообщения и Карагандинского индустриального университета.

В 2022 году форум объединил традиционные научные направления, такие как «Экономика метрологии. Цифровая трансформация метрологии», «Информационно-измерительные системы в приборостроении и радиоэлектронике», «Метрологическое обеспечение вооружения и военной техники», «Стандартизация и управление качеством». Также были сформированы новые секции, появление которых продиктовано современными реалиями: «Метрология и глобальные проблемы современности», «Новые эталоны», «Молодежная секция» и другие.

Как отметила на открытии ректор ГУАП Юлия Антохина, с активным развитием промышленности, экономики и индустрии 4.0 повышается интерес к метрологическому обеспечению инновационных технологий. Сегодня техническое образование крайне важно в индустриализации и развитии технологий будущего. Индустрия ставит перед нами новые задачи, новые вызовы, требующие решения вопросов в области применения инноваций в информационных технологиях, современного метрологического обеспечения высокотехнологичного производства, включая метрологическое обеспечение вооружения и военной техники, промышленных объектов и образовательных технологий.

Мероприятие поддержали кафедра ЮНЕСКО по педагогическим наукам Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена, кафедра ЮНЕСКО «Управление качеством образования в интересах устойчивого развития» Политехнического университета им. Петра Великого, а также кафедра ЮНЕСКО «Дистанционное инженерное образование» ГУАП. Основная цель этих кафедр состоит в распространении передового международного и российского опыта обучения специалистов высокой компетенции.

Также партнерами форума в 2022 году стали Отделение общественных наук РАН, компания «Mitytoyo», Институт проблем региональной экономики РАН, индийское научное сообщество K.R. Mangalam University и ВНИИМ им. Д.И. Менделеева. Поддержку форуму постоянно оказывает Метрологическая академия РФ. Необходимо отметить прямую заинтересованность в пополнении рядов академии талантливыми учеными и практиками, доказавшими на деле свою квалификацию.

Всего на форуме заслушали более 80 докладов, которые позволили ведущим ученым страны обменяться опытом и обсудить злободневные проблемы развития метрологического обеспечения для устойчивого повышения конкурентоспособности наукоемких производств.