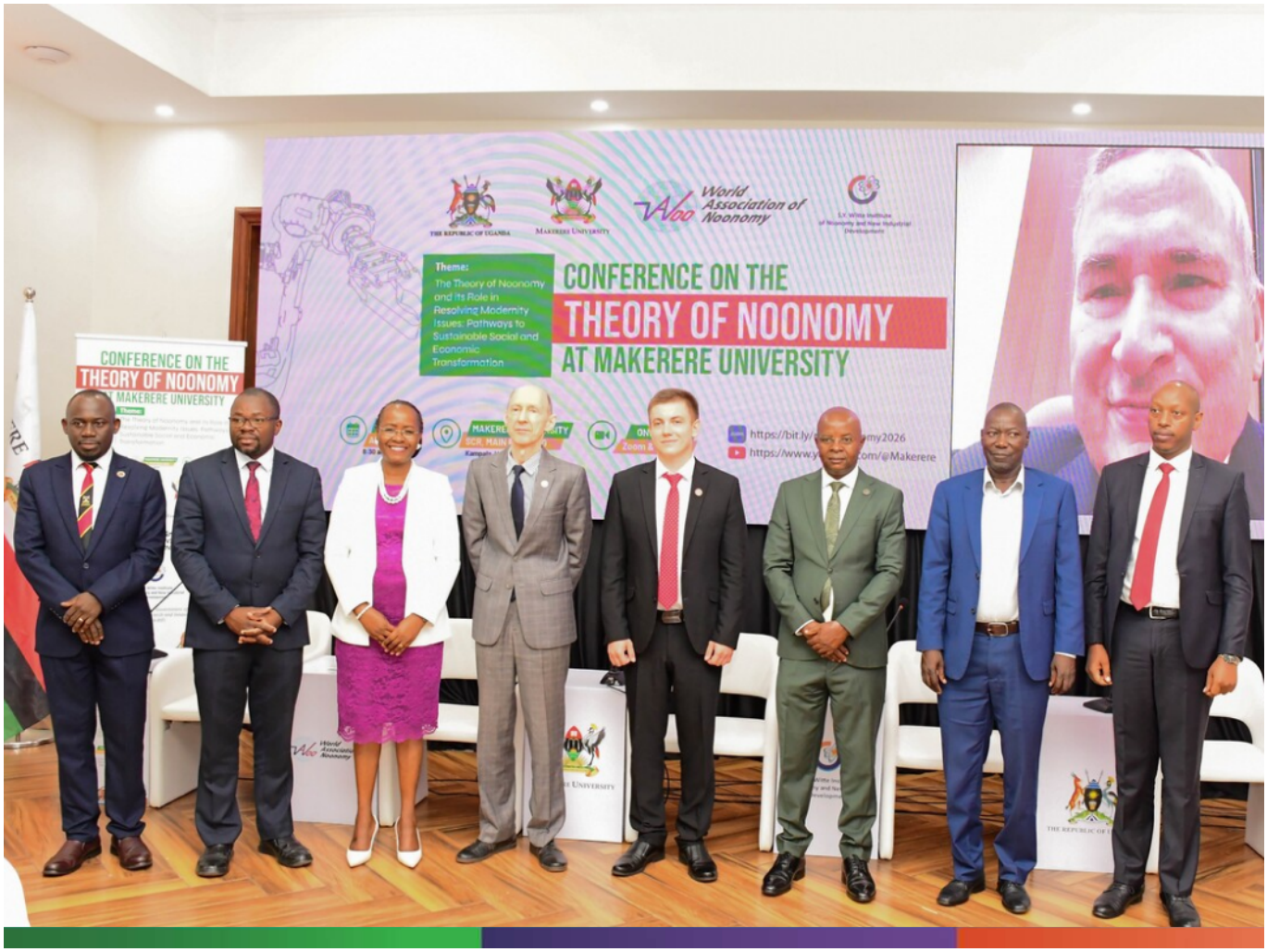
Ученые Политеха предложили связать подготовку кадров с развитием производства в Африке



Внедрение новых технологий зависит не только от оборудования и программного обеспечения. Предприятиям нужны специалисты, способные адаптировать технические решения к местным задачам, а университетам — исследования, результаты которых можно применять на практике. Связь между производством, образованием и наукой обсуждали на международной конференции по теории ноономики в Университете Макерере в Кампале. В ее подготовке и проведении участвовали ученые Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

Один из вопросов конференции — как автоматизация и искусственный интеллект меняют спрос на труд и требования к подготовке специалистов. Участники представили применение цифровых технологий в образовании, медицине и исследованиях. Для африканских стран эти темы связаны с задачей развития собственной производственной базы: нужны не только готовые технологии, но и компетенции для их внедрения и дальнейшего совершенствования.

> Кандидат экономических наук, доцент Высшей инженерно-экономической школы СПбПУ

> *Николай Дмитриев* выступил с докладом о технологических преобразованиях африканских стран. Он связал перспективы индустриального развития с накоплением научных и инженерных компетенций и подготовкой специалистов. По словам *Дмитриева*, переход к знаниеинтенсивному производству предполагает способность самостоятельно разрабатывать технологические решения, внедрять их на предприятиях и улучшать по мере применения.

На панельной дискуссии ученые Университета Макерере и представители государственных органов Уганды обсудили, как технологические изменения влияют на занятость и производительность труда, насколько положения теории ноономики применимы к условиям африканских стран. В работе конференции участвовал также ассистент Высшей инженерно-экономической школы СПбПУ *Тонни Себбаггала*. Всего, по данным организаторов, очно и онлайн к конференции присоединились более 100 человек.

Конференцию провели Институт ноономики и Нового индустриального развития им. С. Ю. Витте и Университет Макерере при участии ученых СПбПУ. Автор теории ноономики *Сергей Бодрунов* выступил с видеодокладом.

Во время визита представители Политеха встретились с руководством Университета Макерере. Они обсудили совместные публикации и возможные исследования автоматизации, занятости и человеческого потенциала на материалах Уганды и других стран Восточной Африки.