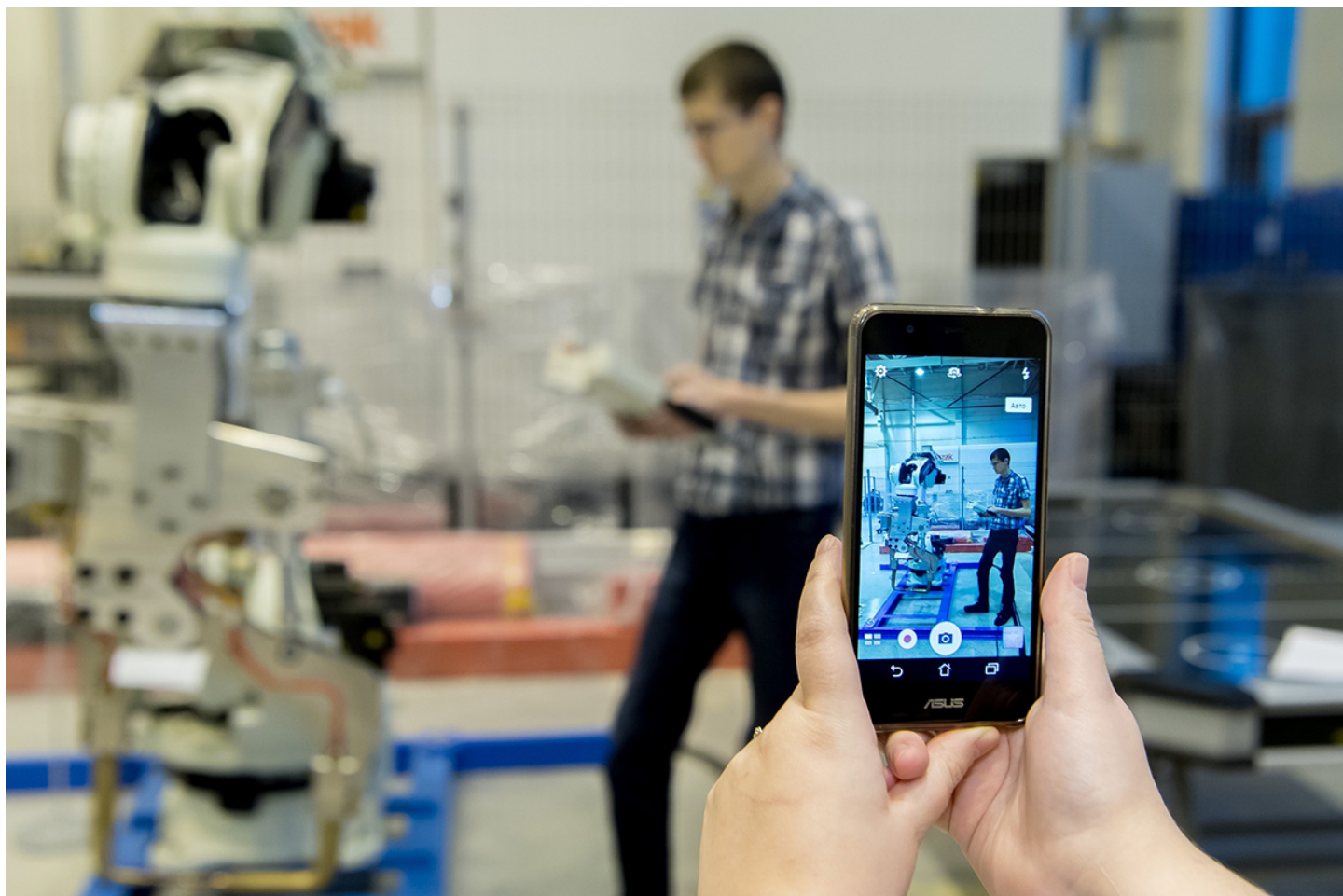


## Ученые разрабатывают системы трекинга объектов внутри помещений



Специалисты Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого совместно с учеными Восточно-китайского педагогического университета под руководством профессора Lei Zhang (Лей Чжан) и Индийского технологического института Рурки под руководством профессора Rahul Dev Garg (Рахул Дев Гарг) разрабатывают систему трекинга объектов внутри помещений.

Проект стал победителем конкурса заявок от международных научных консорциумов стран БРИКС в сфере науки, технологий и инноваций. «Заявка, поданная нашей научной группой, получила наивысшую оценку жюри и попала категорию А-грантов. Успешный научный консорциум сложился во многом благодаря усилиям международных служб Политехнического университета», – отмечает руководитель проекта, доктор технических наук, профессор Инженерно-строительного института СПбПУ Владимир БАДЕНКО.

Научная задача заключается в необходимости разработать алгоритмы и программно-аппаратные средства, обеспечивающие высокоточное позиционирование. Ученым также предстоит разработать механизм вычисления высокоточного местоположения объекта внутри помещения, независимо от полученных от системы спутникового позиционирования координат.

Подробнее о проекте читайте на [сайте СПбПУ](#).

