Дата

18 марта

Заголовок

ГУАП подписал договор о сотрудничестве с МГПУ им. И. П. Шамякина

Анонс

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения подписал договор о сотрудничестве с Мозырским государственным педагогическим университетом им. И. П. Шамякина

Текст

Сотрудничество с МГПУ им. И. П. Шамякина ведется с 1993 года, когда была опубликована первая совместная научная работа. Однако взаимодействие началось еще раньше – с 80-х годов. За столь продолжительный срок опубликовано более 50 совместных научных работ в трудах конференций, журналах ВАК и белорусских научных изданиях.

– Несмотря на то, что по названию наши университеты не совпадают, ГУАП давно позиционирует себя как многопрофильный вуз, который приветствует междисциплинарные программы образования. Отлично, что вузы нашли предметную точку соприкосновения – акустооптику. Я абсолютно поддерживаю идею определить направления, в которых мы сможем быть полезны друг другу в вопросах переподготовки и повышения квалификации кадров. Нам необходимо делиться опытом, быть в единой коалиции. Основная задача – обучать студентов, которые будут гармонично отражать развитие своих государств и дружбу между ними, – подчеркнула ректор ГУАП Юлия Антохина.

Предметом научно-технического взаимодействия университетов стала акустооптика Бесселевых и Эйри световых пучков. Это одно из перспективных направлений развития оптики и лазерной техники. Акустооптическое формирование таких световых пучков позволяет реализовывать криволинейную траекторию их распространения, что открывает возможности создания акустооптических устройств с принципиально новыми характеристиками.

Сотрудники Мозырского государственного педагогического университета им. И. П. Шамякина ежегодно являются активными участниками проводимой в ГУАП международной научной конференции «Волновая электроника и инфокоммуникационные системы», представляют на ней научные доклады по проблемам развития акустооптики.

Заключенный договор поможет в реализации дальнейшего сотрудничества, например, в подаче совместных заявок на получение грантов по международным научным программам РНФ и Санкт-Петербургского научного фонда, а также в создании сетевых программ обучения для студентов лазерно-оптического профиля в области акустооптики.