

■ УНИВЕРСИТЕТЫ ПРИРАСТАЮТ НАУЧНЫМ ИНТЕРЕСОМ

Совместные научные проекты, в том числе в области микро- и нанoeлектроники, объединили исследовательские интересы ученых Белгосуниверситета информатики и радиоэлектроники и двух университетов КНР – Ханчжоу Дяньцзы и Чжэцзян Шурен.

По словам декана факультета радиотехники и электроники, доцента БГУИР Александра Васильевича Короткевича, совместными усилиями ученые вузов двух стран в настоящий период запускают проект по созданию нанoeлектронных датчиков на основе пористого кремния. «Обе стороны имеют весомые практические наработки в этой сфере, которые выгодно дополняют друг друга, – объясняет Александр Короткевич. – Создание нанoeлектронных датчиков – перспективное направление, так как они востребованы в различных сферах современного производства».

В связи с этим недавно белорусский вуз принимал членов делегаций двух университетов КНР. На встрече обсуждались также перспективы сотрудничества в области образования, в частности совместная программа для магистрантов и аспирантов «Шелковый путь». К ее реализации БГУИР и университет Ханчжоу Дяньцзы приступили в 2018 г. Первый этап обучения проходит в БГУИР, второй – в Китае, где молодые люди изучат

ряд дисциплин на английском языке и основы китайского, проведут научные исследования и подготовят диссертации. Чтобы получить магистерские степени китайского университета и БГУИР соискателям защищать их предстоит дважды. Программа предполагает участие в образовательном процессе преподавателей из китайского университета.



■ «БЕЛВЕСТ» ПРИГЛАШАЕТ РОБОТОВ

Резидент Парка высоких технологий научно-технический центр «Лацит» приступил к практическому воплощению нового уклада экономики Industry 4.0. На производственных площадях известного белорусско-российского СООО «Белвест» ведутся разработка и выпуск роботизированных комплексов.



Как сообщили в пресс-службе компании, в середине текущего года здесь планируется приступить к внедрению созданных на предприятии промышленных роботов для автоматизации

основных производственных операций. По мнению руководства предприятия, созданные опытные экземпляры инновационного оборудования не имеют аналогов. Сложность задачи заключается в том, что в производстве обуви велика доля ручного труда, требующего точной и тонкой моторики, при этом работать приходится с натуральной кожей, которая является непростым для манипуляций материалом. Созданные на предприятии технологии успешно с этим справляются.

Актуальность разработок обусловлена тем, что без высокого уровня автоматизации и высоких темпов его повышения невозможно добиться оптимальной конкурентоспособности, отметили на предприятии.