

Новосибирский госуниверситет займется разработками по заказу РЖД
Подписано соответствующее соглашение между вузом и одной из крупнейших
госкорпораций страны

ОАО «Российские железные дороги» и Новосибирский государственный университет подписали соглашение о сотрудничестве в области развития инновационной деятельности по ряду направлений. В их числе, «цифровизация» производственных и бизнес-процессов, промышленная робототехника, создание систем контроля технического состояния конструкций и сооружений, создание новых функциональных материалов для железной дороги, внедрение технологий виртуальной и дополненной реальности и ряд других направлений, в которых коллектив НГУ обладает необходимыми компетенциями.

«На самом деле мы уже ведем работу в интересах РЖД. В настоящее время проходят испытание некоторые наши разработки в области неразрушающего контроля состояния сооружений и инфраструктуры железной дороги. Речь идет о контроле состояния объектов, где повреждения не всегда получается выявить визуальным осмотром. В частности, проводится экспресс оценка устойчивости и технического состояния опор контактной сети, оценка состояния подземной части железобетонных опор и коррозионного состояния ригелей жестких поперечин и порталов тяговых подстанций. Все эти аспекты очень важны для предупреждения различных аварий и поэтому очень актуальны для РЖД, а университет готов предложить свои варианты решения данных задач», – прокомментировал ситуацию **директор Центра взаимодействия с органами власти и индустриальными партнерами НГУ Александр Люлько**.

Подписанное соглашение призвано не только поддержать упомянутые проекты, но и значительно расширить спектр сотрудничества университета с крупным промышленным партнером.

«Цель нашей совместной работы – поиск и реализация инновационных проектов, которые будут направлены на сокращение эксплуатационных расходов, рост производительности и обеспечение безопасности работы подразделений корпорации, применение импортозамещающего оборудования и технологий. У госкорпорации и вуза уже есть достаточно длительный опыт сотрудничества, а это соглашение должно вывести его на качественно новый уровень», – отметил **начальник Западно-Сибирского Центра инновационного развития ОАО «РЖД» Игорь Симочкин**.

Центр взаимодействия с органами власти и индустриальными партнерами НГУ
Телефон для справок: 373-11-92