

О 10-м КОНКУРСЕ ИННОВАЦИОННЫХ ИДЕЙ «МИНУТА ТЕХНОСЛАВЫ» НА СТРАНИЦАХ ЖУРНАЛА «ИНСАЙТ»

7 июля РГППУ принял участие в международной промышленной выставке ИННОПРОМ-2022, где состоялось награждение победителей и номинантов конкурса инновационных идей «Минута технославы». Конкурс проводится по инициативе губернатора Свердловской области Евгения Куйвашева и правительства региона.

«„Минута технославы“ – одно из самых ярких событий ИННОПРОМа. Как сказал наш губернатор Евгений Куйвашев, мы сделаем все, чтобы Екатеринбург стал центром студенчества. Будущее нашего региона, обеспечение его технического суверенитета в ваших руках. Сегодня особенно важно умение быстро адаптироваться и упорно трудиться, и находить оригинальные решения самых сложных задач. Каждый из вас обладает этими качествами, и участие в конкурсе станет для вас продолжением увлекательного творческого профессионального пути», – отмечает заместитель губернатора Алексей Шмыков.

Десять финалистов интеллектуального состязания представили уникальные разработки на стенде Свердловской области в рамках международной промышленной выставки ИННОПРОМ-2022. РГППУ представляла магистрант кафедры методологии профессионально-педагогического образования Дарья Ожиганова с проектом передвижного покрасочного робота-манипулятора «Умный маляр». Проект был создан командой преподавателей и студентов РГППУ в рамках интенсивной образовательной программы «Научный акселератор», которая проходила в университете в весеннем семестре 2021/22 уч. г.

«Умный маляр» заинтересовал руководство ЕВРАЗа, представители акционерной компании готовы поучаствовать в доработке идеи – подтвержденный экономический эффект станет пропуском для внедрения в производство.

Представителей Российского государственного профессионально-педагогического университета пригласили в Нижний Тагил, чтобы обсудить перспективы усовершенствования и запуска пилотного экземпляра. Со стороны потенциального заказчика поступил ряд предложений, в том числе и использование робота для верхолазных работ, например, для покраски мостовых кранов.



«Безусловно, функциональность робота можно значительно расширить, используя его для покрытия различных поверхностей все-



возможными составами. Мы создали прототип устройства в условиях ограниченных сроков и бюджета. После его усовершенствования есть все шансы запатентовать инновационный продукт и внедрить на промышленных площадках. Сфера использования широкая: строительная, нефтегазовая, атомная, химическая отрасли», – подчеркнул руководитель команды акселератора Илья Юкневичус.



«Сейчас наметили конкретные шаги. Ребята принесли идеи, сделали свои запросы. Мы попытаемся совместно с ними отработать, еще раз проверить их гипотезы на практике. Если будет получаться дальше, то, безусловно, любая полезная, положительная идея, приносящая еще и экономический эффект, будет нами востребована», – заверил Денис Кошкарлов, технический директор ЕВРАЗ НТМК.

Дарья Ожиганова,
инженер-исследователь
Научно-образовательного центра
исследования перспектив кадрового обеспечения
системы профессионального образования РГППУ