**Белорусско-Российский университет принял участие в 24-й международной выставке технологий и инноваций в промышленности «ТехИнноПром»**

28 сентября 2021 года Белорусско-Российский университет, в рамках Белорусского промышленного форума – 2021, принял участие в разделе научно-технических разработок на 24-й международной выставке технологий и инноваций в промышленности «ТехИнноПром».

Университет представил старший преподаватель кафедры «Физические методы контроля» Герасименко Н.В. с презентациями и научными разработками ученых университета:

1. Система автоматического управления с коррекцией мощности тепловложения в зону соединения при контактной рельефной сварке (разработчик канд. техн. наук, доцент Фурманов С.М.);

2. Информационно-измерительный комплекс для исследования и контроля процессов дуговой сварки (разработчик канд. техн. наук, доц. Болотов С.В.);

3. Инжиниринговые услуги по созданию легковесных конструкций для карьерной, кранной и железнодорожной техники (разработчики – канд. техн. наук, доц. Леоненко О.В., канд. техн. наук, доц. Бужинский А.В.);

4. Технологические аппараты адаптивного действия (разработчик д-р техн. наук, проф. Сиваченко Л.А.).

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Users\user\Desktop\Фото\uzZhHPNgAsY.jpg** | C:\Users\user\Downloads\20210928_104548.jpg |
|  |

*Справочно: Цель выставки – продвижение инновационных разработок университета на региональные и международные рынки; укрепление деловых контактов и обмен опытом.*

*Более 50 предприятий малого и среднего бизнеса представили на площадке форума современные решения по направлениям оборудование и материалы для промышленности; системы промышленной автоматизации; электротехническое оборудование; аддитивные технологии, 3D и 5D-принтеры; промышленная робототехника; оборудование для лазерной обработки материалов; оборудование и услуги для нефтехимической отрасли; сварочные аппараты и расходные материалы; строительные материалы и многое другое.*

 

29 сентября 2021 года Белорусско-Российский университет, в рамках Белорусского промышленного форума – 2021, принял участие в кооперационной бирже «Наука и промышленность – стратегия инновационного сотрудничества».

Университет представил ассистент кафедры «Технологии машиностроения» Полторацкий С.Г. с презентациями и научными разработками ученых университета:

1. Технология дуговой сварки конструкционных деталей с двухструйной коаксиальной подачей компонентов защитной газовой среды (разработчик канд. техн. наук, доц. Коротеев А.О.);

2. Система автоматического управления с коррекцией мощности тепловложения в зону соединения при контактной рельефной сварке (разработчик канд. техн. наук, доц. Фурманов С.М.);

3. Редукторы SPHERIO\_MSeries (разработчик д-р техн. наук, проф. Лустенков М.Е.);

4. Инерционно-импульсный раскатник отверстий (разработчики – д-р техн. наук, проф. Пашкевич В.М., Афаневич В.В.);

5. Механически легированные композиционные порошки для газотермических покрытий (разработчики – д-р техн. наук, проф. Ловшенко Ф.Г., канд. техн. наук Федосенко А.С.);

6. Информационно-измерительный комплекс для исследования и контроля процессов дуговой сварки (разработчик канд. техн. наук, доц. Болотов С.В.);

7. Система оперативного дистанционного контроля влажности ППУ изоляции гибких предварительно изолированных труб (разработчик канд. техн. наук, доц. Болотов С.В.);

8. Технология отделочно-упрочняющей пневмоцентрабежной обработки (ПЦО) гильз дизельных двигателей (разработчики – д-р техн. наук, проф. Минаков А.П., канд. техн. наук, доц. Ильюшина Е.В.);

9. Технология совмещенного магнитно-динамического накатывания в активной технологической среде (разработчик канд. техн. наук, доц. Довгалев А.М., канд. техн. наук, доц. Свирепа Д.М., Тарадейко И.А.);

10. Технология обработки длинномерных валов лезвийным инструментом с микрообновляемой режущей кромкой (разработчик канд. техн. наук Шатуров Д.Г.);

11. Технология повышения износостойкости инструментальной и технологической оснастки (разработчик канд. техн. наук, доц. Шеменков В.М.);

12. Технологии фиторемедиации техногенно поврежденных почв (разработчик канд. сель.-хоз. наук, доц. Щур А.В.);

13. Малогабаритные, технологичные эксцентриковые редукторы с самоустанавливающимися зубчатыми колесами (разработчик канд. техн. наук, доц. Хатетовский С.Н.);

14. Субмикрокристаллические высокопрочные бронзы электротехнического назначения и изделия из них, получаемые, в том числе с элементами рециклинга (разработчики – канд. техн. наук, доц. Лозиков И.А., д-р техн. наук, проф. Ловшенко Ф.Г.);

15. Эндоскопы и видеоскопы (разработчик канд. техн. наук, доц. Усик В.Н.).

 

 

 

На мероприятии прошли переговоры и достигнуты предварительные договоренности с представителями промышленных предприятий о внедрении результатов разработок ученых Белорусско-Российского университета.

*Справочно: Организаторами биржи являлись Министерство образования Республики Беларусь, Белорусский национальный технический университет, Государственное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник» и Выставочное предприятие «Экспофорум».*

*Цель биржи – презентация научно-технических разработок, инновационной продукции и услуг белорусских научных и научно-технических организаций; проведение переговоров между разработчиками технологий и специалистами предприятий с целью определения возможностей совместного решения научно-технологических задач и коммерциализации инновационных разработок.*