**20-я международная специализированная выставка**

**«Машиностроение. Металлообработка. Сварка. Казань»**

**2-4 декабря 2020 г., г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация**

В составе коллективной экспозиции научно-технических разработок организаций и учреждений Министерства образования Республики Беларусь Белорусско-Российский университет на выставке представил заведующий кафедрой «Оборудование и технология сварочного производства» канд. техн. наук, доцент Коротеев Артур Олегович. В экспозицию выставки были включены следующие разработки университета:

1. Технология совмещенного магнитно-динамического накатывания в активной технологической среде;

2. Инструмент для инерционно-импульсного раскатывания отверстий;

3. Наноструктурные композиционные жаропрочные механически легированные металлические материалы и изделия из них;

4. Редукторы SPHERIO\_MSeries;

5. Технология повышения износостойкости инструментальной и технологической оснастки;

6. Технология дуговой сварки конструкционных сталей с двухструйной коаксиальной подачей компонентов защитной газовой среды;

7. Малогабаритные, технологичные эксцентриковые редукторы с самоустанавливающимися зубчатыми колесами;

8. Технология отделочно-упрочняющей пневмоцентробежной обработки (ПЦО) гильз дизельных двигателей;

9. Технология контактной рельефной сварки с адаптивным управлением мощностью тепловложения в межэлектродную зону;

10. Энергосберегающая технология контактной рельефной и точечной сварки тонколистового металла.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Разработки были представлены в виде натурных образцов и техническими описаниями технологий и вызвали интерес как у участников выставки, так и у посетителей.

Выставку машиностроительной промышленности сопровождала профессионально-деловая программа: круглый стол «Новые подходы к межотраслевому взаимодействию в нефтяной отрасли: Добыча. Сервис. Машиностроение. Финансы», а также деловые бизнес-встречи главных ведущих специалистов предприятий машиностроительной, металлообрабатывающей и сварочной отраслей Республики Татарстан.

В период проведения выставки работа осуществлялась по следующим направлениям:

- работа на стенде коллективной экспозиции Министерства образования Республики Беларусь и презентация разработок;

- встречи и переговоры с потенциальными клиентами и партнерами;

- поиск потенциальных потребителей научно-технической продукции университета на стендах участников выставки;

- мониторинг экспозиций в павильонах выставки по аналогичным представленным университетом научным направлениям.

По итогам выставки Белорусско-Российский университет получил Сертификат участника.

