

## ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРАБОТОК

Учреждения образования

«Белорусский государственный технологический университет»,  
представляемых на выставку в рамках круглого стола по вопросу  
взаимодействия в области образования и науки учреждений высшего  
образования с организациями Министерства промышленности,  
29 августа 2023 г., Минск, НТП БНТУ «Политехник»

1. Антибактериальные покрытия для керамических изделий;
2. Декоративные бронзовые электрохимические покрытия с биоцидными свойствами;
3. «Зеленая» технология нанесения на сталь и чугун бесподслоного медного покрытия, модифицированного наноразмерными углеродсодержащими частицами;
4. Импортозамещающая технология производства термостойкой керамики с использованием отечественных сырьевых материалов;
5. Композиционное электрохимическое покрытие сплавом олово-никель – диоксид титана с антибактериальными свойствами;
6. Люминесцентные материалы;
7. Раствор для нанесения черных никелевых покрытий на поверхность металлических изделий;
8. Стекла для оптического волокна;
9. Стекла, ослабляющие электромагнитное излучение СВЧ-диапазона;
10. Технология бесхромовой пассивации цинковых покрытий;
11. Технология нанесения композиционных коррозионно- и износостойких хром-наноуглеродных покрытий;
12. Технология нанесения никель-алмазного покрытия;
13. Универсальная электрохимическая технология электрополирования изделий из нержавеющей стали, деформируемых сплавов алюминия, меди и ее сплавов.

Проректор по научной работе

С.В. Шетько