

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРАБОТОК

представленных учреждением образования
«Белорусский государственный технологический университет»
на выставке наиболее значимых научных достижений молодых ученых
учреждений высшего образования в рамках
ДНЯ НАУЧНОЙ МОЛОДЕЖИ
БарГУ, 20 сентября 2024 г.

- Бесхромовая пассивация в цинковании;
- биорезорбируемые композиционные покрытия полилактид–инкапсулированные трубки галлуазит на сплавах магния;
- гранулированное пеностекло на основе отсевов сортировки стеклобоя;
- использование беспилотных летательных технологий в лесном хозяйстве;
- композиционное электрохимическое покрытие сплавом олово-никель – диоксид титана с антибактериальными свойствами;
- переработка отходов стеклопластика и отходов термопластичных полимеров в формованные изделия;
- покрытие медное электрохимическое;
- разработка составов и технологических параметров получения керамических изделий сложной формы методом 3D-печати;
- система БЛА для обучения специалистов» (включая промышленный, геодезический, мультиспектральный, обучающий БЛА);
- эмаль для реставрационных работ;
- термостойкие керамические материалы для тепловых агрегатов;
- технология получения новых видов NPKS удобрений на базе аммофосфатных и карбамидсуперфосфатных систем;
- функциональные стекла для оболочек жесткого оптического волокна.

