

**Перечень разработок
представленных учреждением образования
«Белорусский государственный технологический университет»
на мероприятиях, проходивших в рамках Фестиваля науки,
Центральный ботанический сад НАН Беларуси,
г. Минск, 7 сентября 2024 г.**

I. Выставка-конкурс «100 инноваций молодых ученых»

№ п/п	Наименование разработки
1	Биорезорбируемые композиционные покрытия полилактид–инкапсулированные трубки галлуазит на сплавах магния
2	Термостойкие керамические материалы для тепловых агрегатов
3	Технология получения новых видов NPKS удобрений на базе аммофосфатных и карбамидсуперфосфатных систем
4	Разработка составов и технологических параметров получения керамических изделий сложной формы методом 3D-печати

II. Экспозиция «Университет будущего»

II.1. Выставка наиболее значимых научных достижений молодых ученых

№ п/п	Наименование разработки
1	Импортозамещающая технология производства термостойкой керамики с использованием отечественных сырьевых материалов
2	Декоративные электрохимические бронзовые покрытия с биоцидными свойствами»
3	Антибактериальные полуфриттованные глазури
4	Технология импортозамещающей клеевой канифольной композиции (торговая марка ТМАС-3Н) для гидрофобизации бумаги и картона
5	Функциональные стекла для оболочек жесткого оптического волокна
6	Кальций-фосфатные керамические изделия, полученные методом 3D-печати

**II.2. Выставка презентаций новых подходов к обучению студентов,
мастер-классов, квизов**

№ п/п	Наименование мероприятия
1	«Система БЛА для обучения специалистов» (включая промышленный, геодезический, мультиспектральный, обучающий БЛА)»
2	Мобильный симулятор управления многооперационными лесозаготовительными машинами
3	Виртуальная и дополненная реальность для дизайна и проектирования мебели и интерьеров

