

**Информация о приборно-аналитической базе и возможностях Центра коллективного пользования «Технологии и Материалы «НИУ БелГУ» представлена для потенциальных пользователей**

**«Open Labs 2023 – погружение в науку»** (20.04.2023 г.) (Россия, г. Белгород, НИУ «БелГУ») – обзорная экскурсия с погружением в работу технологического и аналитического оборудования; беседы с операторами оборудования, демонстрация работы различных металлообрабатывающих станков и термического оборудования.



**Международная выставка инноваций «HI-Tech»** (24-26 апреля 2023 г.) (Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «Выставочное объединение «РЭСТЭК»).

На престижном конкурсе «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года» проекты и разработки учёных НИУ «БелГУ» удостоились высоких оценок экспертной комиссии и были отмечены медалями. Лучшей в своём классе признана технология аддитивного производства металлических внутрисосудистых имплантируемых протезов методом селективного лазерного сплавления. Реализуемый, под руководством к.т.н. Всеслава Новикова на базе Центра коллективного пользования «Технологии и Материалы НИУ «БелГУ», проект выполняется в сотрудничестве с коммерческим партнёром ООО «РК Групп» (г. Грозный). Ещё одной золотой медалью отмечена инновационная разработка технологии получения нового зуботехнического сплава на основе системы кобальт-хром (Co-Cr) как лучшая в области аддитивных

технологий, 3D-принтеров и металлопорошковых и композиционных материалов для них. Проект реализуется на базе Центра коллективного пользования «Технологии и Материалы НИУ «БелГУ» под руководством ведущего научного сотрудника, д.т.н., Сергей Жеребцова. «Серебром» отмечен способ получения термоэлектрических материалов на основе теллурида висмута, легированных редкоземельными элементами, разработанный под руководством к.ф.-м.н., научного сотрудника Центра коллективного пользования НИУ «БелГУ» Максима Япрынцева.



**Круглый стол с представителями машиностроительного комплекса Белгородской области (26 апреля 2023 г.) (Россия, г. Белгород, НИУ «БелГУ»).**



**Межрегиональная выставка в рамках форума «Малый и средний бизнес Белгородчины» (24-26 мая 2023 г.) (Россия, г. Белгород, ВКК «Белэкспоцентр»).**

На выставке представлен металлический коронарный стент, полученный по инновационной технологии 3D-печати методом селективного лазерного сплавления, разработанный под руководством директора Центра коллективного пользования «Технологии и материалы НИУ «БелГУ» Дамира Тагирова.

Также на выставке представлена технология аддитивного производства металлических внутрисосудистых имплантированных протезов методом селективного

лазерного сплавления, разработанная под руководством научного сотрудника Центра коллективного пользования «Технологии и Материалы НИУ «БелГУ», кандидата технических наук Всеслава Новикова.



**«Open Labs 2023 – погружение в науку»** (24 октября 2023 г.) (Россия, г. Белгород, НИУ «БелГУ») – обзорная экскурсия с погружением в работу технологического и аналитического оборудования; беседы с операторами оборудования, демонстрация работы различных металлообрабатывающих станков и термического оборудования.





