

Итоги участия БГУИР в выставке XXVII Международного медицинского форума «Здравоохранение Беларуси 2024»

Форум и выставка «Здравоохранение Беларуси 2024» прошли с 23 по 26 апреля 2024 г. в городе Минск, Республика Беларусь.

БГУИР представил на выставке разработки в области плазмоники, ультразвуковые и плазменные технологии и оборудование:

- наноматериалы для визуализации и анализа биологических объектов методами фотолюминесцентной и ГКР-спектроскопии;
- набор для формирования атермального покрытия для стерилизации поверхности медицинских изделий;
- пористые нейлоновые фильтры, модифицированные плазмонными и фотокаталитически активными наночастицами, для самоочищающихся лицевых масок;
- экспериментальная система генерации плазмы для обработки биообъектов;
- портативный кавитометр;
- ультразвуковой высокочастотный диспергатор.



На отдельной площадке были представлены разработки студентов и преподавателей БГУИР, созданные совместно с белорусскими научными центрами и ранее участвовавшие в республиканских конкурсах по медицинской тематике:

- «Методика адаптивной терапии дыхательной недостаточности и ее аппаратно-программная реализация в виде изделия медицинской техники для оптимизации расхода кислорода» доцента кафедры защиты информации Олега Зельманского;
- «Диагностическо-реабилитационный комплекс нарушений опорно-двигательного аппарата у детей и взрослых» студента 3 курса ФКСИС Никиты Глушаченко.



Стенд БГУИР посетили Премьер-министр Республики Беларусь Головченко Р.А. и Министр здравоохранения Ходжаев А.В. К разработкам университета проявили интерес такие компании, как «IBC Nanotex», ООО «Галтеяфарм», ООО «Научно-производственный центр ХИММЕДСИНТЕЗ», ООО НПЦ «ХимМедСинтез», Витебская областная больница и другие. Проведены переговоры о возможности внедрения представленных разработок университета в производственные процессы компаний. По итогам участия в выставке БГУИР награжден дипломом.

