

**Итоги участия БГУИР
в Международном медицинском форуме
«Здравоохранение Беларуси 2026»**

12–15 мая 2026 г.

Республика Беларусь, г. Минск,
Минский международный выставочный центр
(ул. П. Медёлки, 24)

На выставке «Здравоохранение Беларуси 2026» приняли участие зарубежные и белорусские компании медицинской и фармацевтической промышленности, а также разработчики новых технологий диагностики.



В коллективной экспозиции Министерства образования Республики Беларусь **Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники представил следующие разработки:**

1. Систему диагностики и персонализированной терапии дыхательной недостаточности.
2. Фотонные сенсоры для молекулярного анализа химических соединений и биологических жидкостей методом ГКР-спектроскопии.
3. Набор для формирования атермального покрытия для стерилизации поверхности медицинских изделий.
4. Самоочищающиеся пористые фильтры с плазмонными и фотокаталитическими наночастицами для лицевых масок.
5. Высокочастотный индикатор кавитации.



Вышеуказанные разработки вызвали интерес специалистов ряда организаций Республики Беларусь (например, ООО «Белинтелмед», РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии, ООО «АК Автоматизация» и др.). Обсуждались функциональные возможности и достоинства экспонатов, а также поставка комплектующих для организации собственного производства на базе технопарка БГУИР, проведение совместных научно-исследовательских работ на стыке медицинских и технических наук.



Кроме того, доцент кафедры защиты информации БГУИР **Олег Зельманский** принял участие в **республиканской научно-практической конференции** с международным участием «Актуальные вопросы пульмонологии и фтизиатрии», где выступил с докладом на тему «Экспериментальная установка автоматизированного определения и персонализированной коррекции параметров кислородной терапии в режиме реального времени на основании показателей текущего состояния пациента».

По итогам участия в форуме и выставке получены 2 диплома и 1 сертификат.

