

## Итоги участия БГУИР в Международной выставке инноваций «НИ-TECH 2024»

Выставка «НИ-TECH 2024» прошла с 24 по 26 апреля 2024 г. в городе Санкт-Петербурге, Российская Федерация.

БГУИР представил на выставке новейшие разработки в области плазмоники:

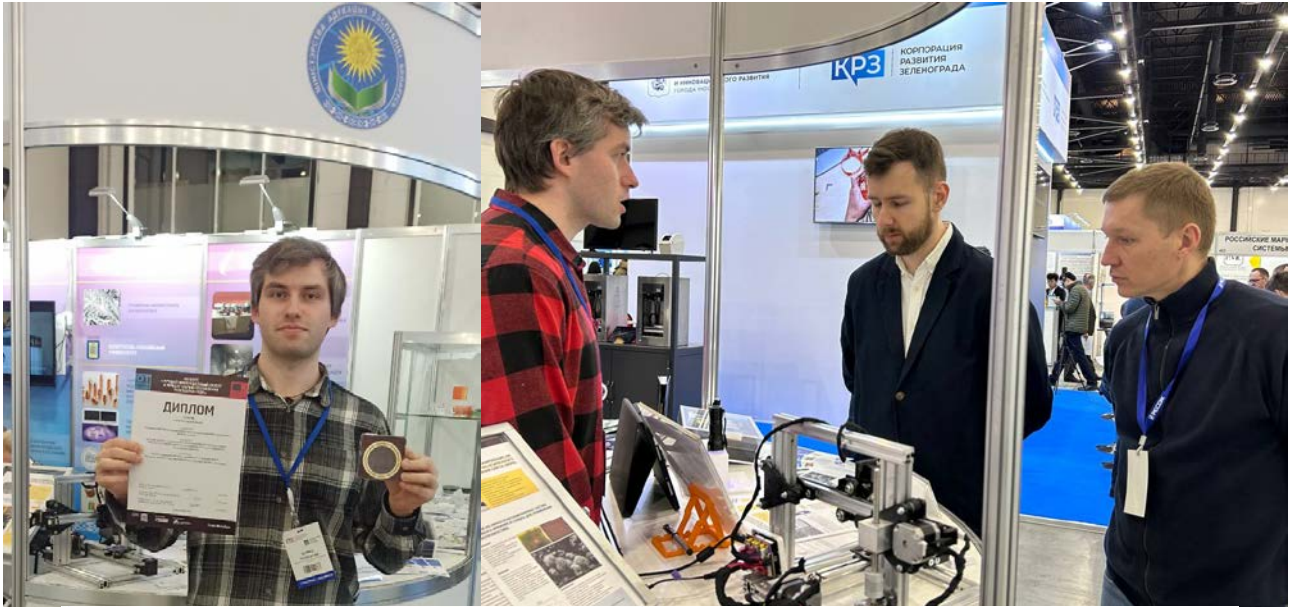
- фотонные сенсоры, функционирующие на эффекте поверхностно-усиленного рамановского рассеяния света;
- порошки из наноструктурированных частиц биогенного кремния и серебра для применения в нанотераностике;
- набор для изучения квантово-размерных эффектов в наноструктурах кремния и металлов для центров одаренных детей.



В рамках выставки прошел конкурс «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года».

БГУИР занял I место и получил золотую медаль за разработку «Фотонные сенсоры с экспрессным самоформированием для получения спектров поверхностно-усиленного рамановского рассеяния химических соединений и биологических жидкостей» в номинации «Лучший инновационный проект (разработка) в следующей области: квантовые технологии. Квантовые вычисления. Квантовые сенсоры и метрология».

Также на выставке подписаны два протокола о намерениях: с Орловским государственным университетом о возможности проведения совместных исследований по кремниевым покрытиям для солнечных элементов и Тольяттинским государственным университетом о возможности применения комплексов органо-кремниевых соединений.



		<p>МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ИННОВАЦИЙ NI-TESN</p>			<p>КОНКУРС «ЛУЧШИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ И ЛУЧШАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ГОДА»</p>	
<h1 style="text-align: center;">ДИПЛОМ</h1> <p style="text-align: center;">НАГРАЖДАЕТСЯ</p> <p style="text-align: center;"><b>Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»</b></p> <p style="text-align: center;">за активное участие в Международной выставке инноваций NI-TESN и вклад в развитие научной сферы</p> <p>Генеральный директор ООО «ВО «РЕСТЭК»</p> <p style="text-align: right;"><i>Д.А. Никитин</i> Д.А. Никитин</p> <p>Организатор:  При поддержке: </p> <p style="text-align: right;">24-26 апреля 2024 Санкт-Петербург</p>			<h1 style="text-align: center;">ДИПЛОМ</h1> <p style="text-align: center;">I СТЕПЕНИ (с вручением золотой медали)</p> <p style="text-align: center;">награждается Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»</p> <p style="text-align: center;">за разработку Фотонные сенсоры с экспрессным самоформированием для получения спектров поверхностно-усиленного рамановского рассеяния химических соединений и биологических жидкостей</p> <p style="text-align: center;">в номинации Лучший инновационный проект (разработка) в следующей области: Квантовые технологии. Квантовые вычисления. Квантовые сенсоры и метрология</p> <p>Председатель Конкурсной комиссии, Академии МАНИПТ <i>С.П. Фалеев</i> С.П. Фалеев</p> <p>Директор Северо-Западного центра экспертизы ФГБУ НИИ РИНЦЭС <i>Е.Н. Яковлева</i> Е.Н. Яковлева</p> <p>Сопредседатель Конкурсной комиссии, генеральный директор ООО «ВО «РЕСТЭК» <i>Д.А. Никитин</i> Д.А. Никитин</p> <p style="text-align: center;">24-26 АПРЕЛЯ 2024</p> <p>В рамках выставок:  Организатор:  При поддержке: </p> <p style="text-align: right;">Санкт-Петербург</p>			