

## **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:

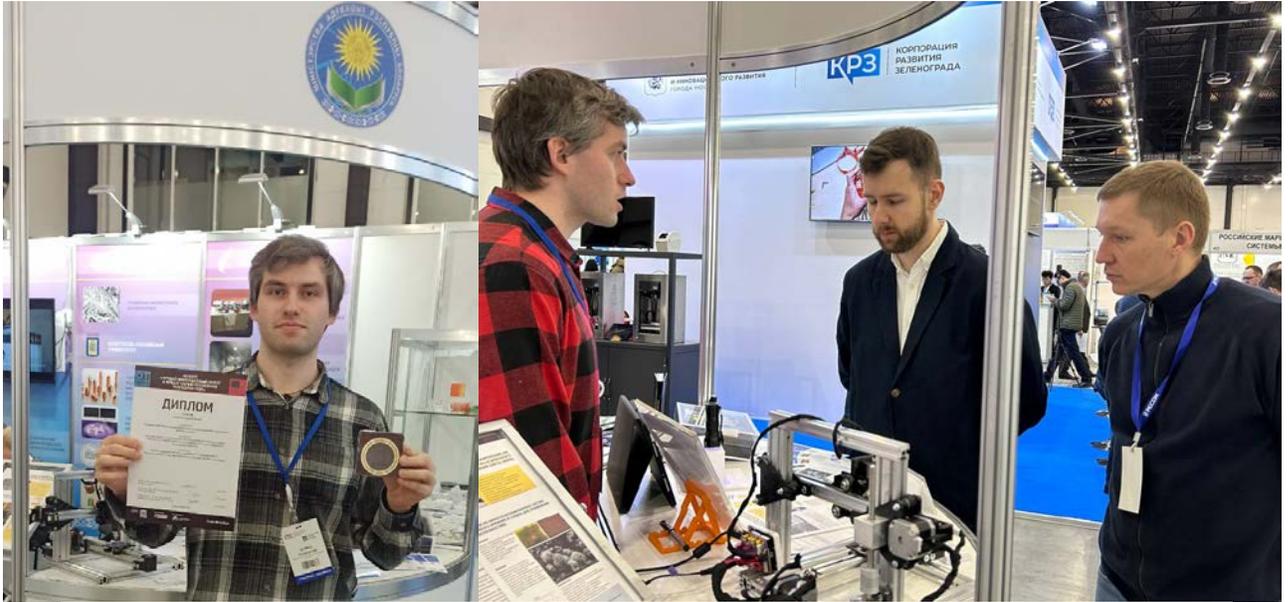
- фотонные сенсоры, функционирующие на эффекте поверхностно-усиленного рамановского рассеяния света;
- порошки из наноструктурированных частиц биогенного кремния и серебра для применения в нанотераностике;
- набор для изучения квантово-размерных эффектов в наноструктурах кремния и металлов для центров 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>ДИПЛОМ</h1>			<h1>ДИПЛОМ</h1>			
<p>НАГРАЖДАЕТСЯ</p>			<p>I СТЕПЕНИ (с вручением золотой медали)</p>			
<p>Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»</p>			<p>награждается Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» 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</p>			
<p>за активное участие в Международной выставке инноваций NI-TESN и вклад в развитие научной сферы</p>			<p>Председатель Конкурсной комиссии, Академии МАНИПТ <i>С.П.Фалеев</i> С.П.Фалеев Директор Северо-Западного центра экспертизы ФГБНУ НИИ РИИИЦЭ <i>Е.Н.Яковлева</i> Е.Н.Яковлева Сопредседатель Конкурсной комиссии, генеральный директор ООО "ВО "РЕСТЭК" <i>Д.А.Никитин</i> Д.А.Никитин</p>			
<p>Генеральный директор ООО «ВО «РЕСТЭК»</p>			<p>24-26 АПРЕЛЯ 2024</p>			
<p>Организатор: </p>			<p>В рамках выставок </p>			
<p>При поддержке: </p>			<p>Организатор: </p>			
<p>24-26 апреля 2024 Санкт-Петербург</p>			<p>При поддержке: </p>			
			<p>Санкт-Петербург</p>			

БГУИР, ул. П. Бровки, 6, Минск, 220013, Республика Беларусь  
тел.: +375 44 5000533, science@bsuir.by

www.science.bsuir.by  
@sciencebsuir