

[Главная](#)

# Новости

[Наука](#)

16.10.2024

## БГУИР принимает участие в международной выставке ENERGY EXPO – 2024

С 15 по 18 октября в Футбольном манеже проходит 28-я Международная специализированная выставка «Энергетика. Экология. Энергосбережение. Электро» (ENERGY EXPO - 2024). Работа выставки приурочена к XXVIII Белорусскому энергетическому и экологическому форуму. Свою инновационную продукцию на выставке презентуют свыше 200 организаций, в том числе и БГУИР.



15 октября состоялось торжественное открытие форума. В церемонии приняли участие заместитель премьер-министра Республики Беларусь **Виктор Каранкевич**, министр энергетики **Алексей Кушнаренко**, министр природных ресурсов и охраны окружающей среды **Сергей Масляк**, первый заместитель Государственного секретаря Совета безопасности **Игорь Демиденко**, председатель Государственного комитета по стандартизации **Елена Моргунова**, председатель Государственного комитета по науке и технологиям **Сергей Шлычков**, председатель концерна «Беллепром» Татьяна Лугина, руководитель представительства Постоянного комитета Союзного государства в г. Минске **Марианна Щеткина**, заместитель генерального секретаря Исполнительного комитета

СНГ **Нурлан Сейтимов**, постоянный представитель Российской Федерации при уставных и других органах СНГ **Андрей Грозов**, торговый представитель Российской Федерации в Республике Беларусь **Юрий Золотарев**.

Насыщенная программа форума включает 30 мероприятий, среди которых конференции, семинары, круглые столы, презентации компаний-участниц выставки. В ходе мероприятий в широком кругу эксперты обсуждают современные технологические решения в области энергетики, нефтехимии, энергосбережения и экологии.

Заместитель премьер-министра Республики Беларусь Виктор Каранкевич подчеркнул, что разработки, представленные на выставке, обеспечат выработку новых подходов для развития топливно-энергетического комплекса страны: *«Использование инновационных технологий и цифровой трансформации позволит нам увеличить энергоэффективность, освоить новые производства, повысить уровень и качество жизни белорусов, снизить нагрузку на окружающую среду»*.

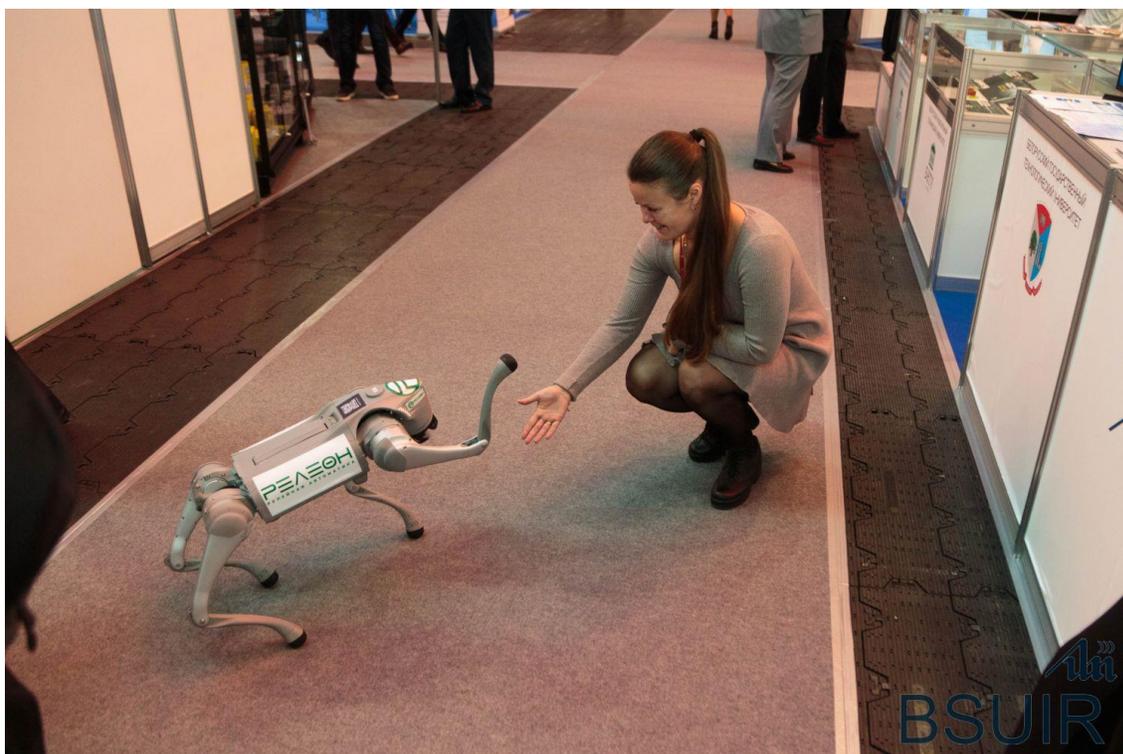
На международной выставке БГУИР представил новейшие разработки ученых университета для отраслей электромагнитной экологии и энергосбережения: **поглотители электромагнитного излучения и гибкие карбоновые нагреватели**.

Поглотители электромагнитного излучения разработаны в ходе выполнения НИР в рамках Государственной программы «Научные технологии и техника» на 2021-2025 гг. Получены Евразийский патент на изобретение и патент Республики Беларусь на изобретение. Разные виды поглотителей могут использоваться для облицовки стен, потолков и пола экранируемого помещения, а также при создании спецодежды для защиты человека от воздействия электромагнитного излучения.

Гибкие нагреватели созданы на основе силикона и углеродного волокна марки «Урал». Нагреватели имеют широкий спектр применения: в системах подогрева автомобильных аккумуляторных батарей, сидений и руля, а также в системе климат-контроля автомобиля; для оттайки испарителя холодильника с системой «No Frost» и нагрева поддона каплепадения холодильника; в качестве силиконовой нагревательной панели в 3D-принтере; в медицине для подогрева операционного стола.







Выставку может посетить бесплатно любой желающий. Для этого нужно пройти [электронную регистрацию](#). Платный входной билет можно [приобрести](#) у билетного оператора ООО «Тикетпро» (стоимость 10 белорусских рублей).

Подготовлено пресс-службой  
Фото Андрея Синявского