

Эффект притяжения

23.07.2026



ИННОПРОМ-2026 сблизил академическую науку и реальную экономику.

В начале июля в Екатеринбурге в шестнадцатый раз прошла главная промышленная выставка России ИННОПРОМ. Основной темой стала «Индустрия 360» - производство, преодолевающее границы между отраслями, технологиями и географическими рынками. Страной-партнером выставки выступила Республика Индонезия, имеющая крупнейшую в Юго-Восточной Азии и одну из наиболее динамично развивающихся экономик мира. Площадь ее национальной экспозиции составила более 1500 квадратных метров. Всего в четырех павильонах ИННОПРОМа свою инновационную продукцию представили 850 российских и зарубежных компаний, а количество посетителей превысило 52 тысячи человек.

В насыщенной деловой программе выставки приняли участие представители Российской академии наук и ее Уральского отделения. **Одной из профильных площадок стал круглый стол, посвященный государственной программе поддержки и развития университетов «Приоритет-2030», в которой Академия наук выступает главным научным экспертом и ключевым партнером вузов в консорциумах.** На круглом столе обсуждались конкретные научно-технологические проекты в области искусственного интеллекта, биомедицины, новых материалов и промышленных инноваций.

Кроме того, участники выявили ряд системных барьеров, сдерживающих полноценное взаимодействие науки, образования и бизнеса. Так, вице-президент РАН, председатель УрО академик Виктор Руденко озвучил нерешенный до сих пор важный процедурный вопрос. «Мы проводим экспертизу работ, выполняемых за бюджетный счет, но пока не определен механизм отзыва и перераспределения средств в случае, если Академия наук дает отрицательное

заклучение на старте либо констатирует несоответствие полученных результатов заявленным», - отметил Виктор Николаевич.

Научный руководитель Института высокотемпературной электрохимии УрО РАН член-корреспондент Юрий Зайков рассказал об исследованиях ИВТЭ в области разработки новых материалов, полученных по высокотемпературным электрохимическим технологиям, и подчеркнул, что все современные достижения базируются на триаде «кадры, оборудование и деньги». Особое внимание он обратил на критическую для институтов проблему: для заключения крупных контрактов, как правило, требуется банковская гарантия, а для начала работ по этому контракту необходимы финансы (хотя бы в виде кредита), но в России лишь один крупный банк работает с бюджетными организациями по такой схеме.

В рамках ИННОПРОМа прошла презентация Научно-технического общества «Навигатор». Новая структура создана в Свердловской области для развития взаимодействия науки, промышленности, органов власти и образования. Почетный член этого общества, научный руководитель Уральского института металлов академик Леонид Смирнов отметил, что новое НТО отличается не только технологической направленностью, но и открытостью для всех заинтересованных людей - студентов, молодых специалистов, представителей творческих профессий и опытных экспертов. «Именно такое сочетание делает площадку по-настоящему сильной», - резюмировал Леонид Андреевич.

Развитию кооперационных связей между регионами был посвящен и визит делегации Санкт-Петербургского отделения РАН, которая в ходе выставки посетила Научно-технологический центр высокого давления и Институт физики металлов УрО РАН. Делегацию возглавил вице-президент РАН, глава СПБО РАН академик Андрей Рудской. НТЦ, созданный ИФМ совместно с УрО РАН, - первый и единственный в России центр, занимающийся комплексным развитием технологии «холодной пастеризации» пищевых продуктов. Кроме того, разрабатываемые для решения этой задачи специальные гидростаты могут «сжимать» металлические порошки, возвращая такого типа отходы 3D-печати в производственный цикл.

Также гости из СПБО РАН ознакомились с разработками научных подразделений ИФМ. Им представили новые износостойкие и наноструктурированные материалы для машиностроения и металлургии, высокотемпературные постоянные магниты из самария. Особый интерес вызвала технология восстановления изношенных стальных заготовок, которая уже внедрена на металлургических комбинатах, - с экономическим эффектом более 34 миллиардов рублей. Стороны договорились укреплять горизонтальные связи между учеными двух регионов и активизировать совместные проекты.

Павел КИЕВ

Обложка: делегация СПБО РАН в Институте физики металлов УрО РАН. Фото Всеволода Арашкевича

Источник: poisknews.ru