

В Костроме завершилась I Всероссийская конференция по нейроэргономике.

Ученые, врачи и бизнес-практики обсудили, как нейротехнологии могут улучшить благополучие, труд и здоровье.

На базе Костромского государственного университета 16—17 октября 2025 года успешно прошла I Всероссийская научно-практическая конференция «Нейроэргономика: Благополучие. Труд. Здоровье». Мероприятие, собравшее ведущих российских экспертов в области нейронаук, психологии, медицины, IT и бизнеса, стало знаковой площадкой для междисциплинарного диалога о настоящем и будущем внедрения нейротехнологий в различные сферы жизни.

Организаторами выступили Костромской государственный университет, Инфраструктурный центр «Нейронет» 4.0 Национальной технологической инициативы (АНО «Технологии возможностей») и компания «Нейроботикс».

В течение двух дней работы конференции участники обсуждали ключевые вызовы современной нейроэргономики: анализ когнитивных перегрузок в цифровой среде, феномен нейроусталости, разработку адаптивных интерфейсов и создание систем, учитывающих индивидуальные нейрофизиологические особенности человека.

Деловую программу открыло пленарное заседание с участием топовых спикеров. С докладами выступили:

- Юлия Эмер (Томский государственный университет) о нейрогуманитарном подходе к эффективному образованию.
- Михаил Лебедев (МГУ им. М.В. Ломоносова) об инвазивных нейроинтерфейсах.
- Степан Буйкин (Костромской государственный университет) представил результаты исследования механизмов сосредоточенного внимания с использованием диагностического инструмента «Нейроплей».
- Марина Миронова («ВЕЛЕС Капитал») поделилась кейсом использования нейротехнологий в управлении персоналом банка.
- Дмитрий Телышев (Сеченовский университет) рассказал о нейротехнологиях для реабилитации.

- Евгения Жукова (Федеральное бюро МСЭ) осветила роль нейротехнологий в новых стандартах реабилитации.
- Игорь Бондарь (Сколтех) объяснил, как исследовательские практики меняют понимание функций мозга.
- Дмитрий Лапин (ИЦ «Нейронет») обозначил роль инфраструктурного центра в развитии нейроэргономики труда.

Во второй день состоялась панельная дискуссия «Нейроэргономика: вызовы современности и векторы развития», где эксперты обсудили перспективы направления с позиций фундаментальной науки, медицины, бизнеса и социокультурных трендов.

Значительную часть программы составили секционные заседания по четырем направлениям: практическая психология, нейротехнологии в бизнесе, нейрокогнитивные подходы к эргономике и психолого-педагогическая деятельность. Участники смогли посетить мастер-классы, например, по нейропрофилированию в подборе кадров и практике ЭЭГ-гиперсканирования, а также открытые лекции ведущих ученых из НИУ ВШЭ и МИЭТ.

Отдельное внимание было уделено молодым исследователям и практикам. В рамках студенческой секции и секции по цифровому образованию с докладами выступили школьные учителя, педагогиписхологи и студенты, представившие проекты на стыке нейронаук, IT и образования.

«Проведение конференции такого уровня стенах нашего университета это не только признание актуальности наших исследований, но и важный шаг к укреплению позиций костромской научной школы как одного из флагманов в развитии нейроэргономики труда в России», – отметил председатель программного комитета, проректор по научной работе Костромского госуниверситета Степан Буйкин.

По итогам конференции участники договорились о продолжении совместной работы и расширении профессионального сотрудничества для внедрения перспективных разработок в реальный сектор экономики и социальную сферу.

Информационная поддержка конференции осуществлялась сайтом Костромского государственного университета, специализированным порталом http://neuroergonomics.ru/ и Инфраструктурным центром «Нейронет» НТИ.