

Технологии для каждого

Автор: Евгений Гришуков

16–17 ноября при поддержке Министерства просвещения РФ прошел международный форум «Высокие технологии, искусственный интеллект и роботизированные системы в образовании». Было записано около 30 часов уникального контента с выступлениями ведущих специалистов, ученых, педагогов-новаторов и педагогов-тренеров, психологов, представителей власти. Своим опытом поделились 92 спикера из 117 городов России и 15 стран мира, к работе форума в онлайн-формате присоединились более 3 500 участников.

Сергей Александрович Нелюбов, заместитель Губернатора Новосибирской области:

– Тема конференции является актуальной и важной для современного общества, для развития российского образования. Сегодня цифровая трансформация всех сфер экономики является одним из приоритетных направлений государственной политики. Конечно, отрасль образования является ключевой, и выпускники педагогического вуза должны владеть IT-компетенциями. Конференция проходит в преддверии 85-летия Новосибирской области. И мы гордимся системой образования региона, учителями и обучающимися, которые прославляют наш регион на разных уровнях.



Николай Александрович Ряписов, первый проректор НГПУ:

– Выбор площадки, конечно же, не случаен. В обозначенной повестке наш университет является точкой роста. Миссия форума – содействие обеспечению международного научно-технического и делового сотрудничества, инновационных процессов, связанных с высокими технологиями, искусственным интеллектом, роботизацией в образовании. Надеюсь, что в результате профессионального общения будут найдены пути решения обозначенных проблем, а также достигнуты практические результаты.



Ключевые мероприятия форума

Международная научно-практическая конференция «Цифровая трансформация и искусственный интеллект в образовании», на которой обсуждались искусственный интеллект, роботизированные системы, дополненная, виртуальная и смешанная реальность, образовательная робототехника.

Международная научно-практическая конференция «Педагогическое образование в условиях глобальной цифровизации», посвященная 85-летию Новосибирской области, в рамках которой были рассмотрены темы цифровизации в образовании, цифровых компетенций современного специалиста, цифровизации в инклюзивном образовании, цифрового образования в системе дополнительного профессионального образования.

Программа повышения квалификации «Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса», направленная на совершенствование профессиональных компетенций в сфере создания цифровой образовательной среды в образовательной организации.

Выставка-конкурс «Достижения в применении высоких технологий». Участники соревновались в номинациях «Высокотехнологичный проект» и «Высокотехнологичный прорыв» и представляли работы, выполненные с помощью аддитивных технологий, робототехники или искусственного интеллекта и направленные на решение социальных задач общества, производственных или прикладных задач.



Проект «Конвейерная лента сортировки предметов»



Проект «Разработка 6-осевого робота-манипулятора для образовательных целей с использованием аддитивных технологий»

Форум был направлен на объединение усилий государственных органов управления, организаций научно-технической сферы и бизнеса в развитии системы образования с высоким научно-техническим потенциалом. В центре внимания – опыт, проекты, инициативы, направленные на проектирование высокотехнологичной и актуальной системы образования; популяризацию инноваций и научно-технологической деятельности в образовании. Мероприятие было организовано на основании государственного задания № 073-00072-21-01 и направлено на содействие реализации майского указа президента «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».



Роман Владимирович Каменев, директор ИФМИТО НГПУ:

– По результатам проведения выставки, посвященной достижениям в применении высоких технологий,

хочется отметить, что и у наших студентов, и у обучающихся других университетов, а также средних профессиональных учебных заведений, большой и серьезный потенциал. В очередной раз убеждаюсь в том, что профессиональные конкурсы помогают в полной мере раскрывать студенческие таланты.

Елена Евгеньевна Ступина, заместитель директора по заочному образованию ИФМИТО НГПУ:

– Данная тематика очень востребована в современных условиях, но, в связи с ее новизной, учебного материала практически нет. Форум сконцентрировал в одном месте всех ведущих профессионалов из разных сфер деятельности. Мероприятие завершилось, а накопленный опыт и знания будут передаваться дальше, т.к. материалы доступны всем желающим на youtube-канале НГПУ.

