**AtomSkills-2023: Перспективы образования в области робототехники обсудили в рамках деловой программы**

Круглый стол на тему: «Перспективы развития образования в области робототехники» прошел в рамках деловой программы VIII Отраслевого чемпионата профессионального мастерства Госкорпорации «Росатом» AtomSkills-2023. Участники встречи – представители ведущих государственных и образовательных организаций, бизнес-сообществ, учителя и тренеры по робототехнике, студенты и учащиеся.

Главной целью встречи стало обсуждение актуальных вопросов развития образования в области робототехники и существующих противоречий в подходах между образовательными учреждениями и бизнес-сообществами, а также выработка практических рекомендаций для повышения эффективности обучения и популяризации робототехники среди молодежи.

*«Было важно выявить точки зрения всех участников. Поэтому мы пригласили представителей и коммерческих структур, и образовательной среды, чтобы прийти к общим точкам соприкосновения по вопросам приоритизации программ дополнительного образования и, в первую очередь, популяризации робототехники среди молодежи,* - прокомментировал Даниил Глушко, руководитель проекта Центра образовательных программ профессиональной подготовки Корпоративной Академии Росатома, - *Были актуализированы текущие проблемы и сделаны выводы, что, помимо создания и развития сети профессиональных партнерств, необходимо участие в образовательных процессах отраслевых экспертов и потенциальных работодателей».*

В качестве спикеров круглого стола участвовали: Роман Усатов-Ширяев - старший специалист направления «Математическая робототехника» Научно-технологического университета «Сириус», Олег Шишов - доцент кафедры электроники и наноэлектроники МГУ им. Огарева, Юрий Жуковский - начальник учебного центра Проектирования и прототипирования НИЯУ «МИФИ», Дамира Рамазанова - заместитель директора по научно-производственной и инновационной деятельности Международного центра компетенций Казанский техникум информационных технологий и связи, Анастасия Стоцкая - декан факультета электротехники и автоматики СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Татьяна Бобкова - ведущий специалист по математическому моделированию ООО "РЦР", Артем Николаев - сооснователь движения Robot Fight Club Russia, Анастасия Михеева - руководитель Академии роботизации TECHNORED, Александр Немтинов Владимирович  - директор по продажам ООО "Промобот", Сергей Бабчинецкий - заведующий лабораторией новых производственных технологий Инженерной школы ГУАП, Эмиль Тофик Оглы Ахмедов - заведующий кафедрой теоретической физики МФТИ, доктор физико-математических наук, Вячеслав Головин - руководитель образовательных программ "Сетевое и системное администрирование", "Компьютерные системы и комплексы программ" Научно-технологического университета «Сириус», а также Даниил Глушко - руководитель проекта Центра образовательных программ профессиональной подготовки Корпоративной Академии Росатома.

В настоящий момент направление робототехники активно развивается Госкорпорацией «Росатом» в контексте реализации дорожной карты сотрудничества с Образовательным Фондом «Талант и успех» на базе Научно-технологического университета, ИТ-колледжа и Президентского лицея Образовательного центра «Сириус». Росатом курирует в университете магистратуру по направлению «Математическая робототехника и искусственный интеллект», в 2024 году планируется внедрить в учебную программу ИТ-колледжа направление «Робототехника и мехатроника».

**Для справки:**

«Дорожная карта» сотрудничества Госкорпорации «Росатом» и Образовательного Фонда «Талант и успех» была подписана 3 декабря 2022 года генеральным директором Росатома Алексеем Лихачевым и руководителем Фонда Еленой Шмелевой на площадке II Конгресса молодых ученых. Помимо Весенней школы робототехники в рамках реализации «дорожной карты» Росатом создаст образовательную лабораторию сетевого и серверного инжиниринга, фаблаб быстрого прототипирования на основе отечественных робототехнических систем и производственных технологий. Также в Научно-технологическом университете «Сириус» появится диджитал-центр Росатома, который объединит молодых специалистов, преподавателей и экспертов Госкорпорации в сфере ИТ.

Правительство РФ и крупные российские компании уделяют большое внимание планомерной работе для создания условий, способствующих раскрытию и реализации потенциала молодежи. Росатом и его предприятия участвуют в создании базовых кафедр в российских вузах, реализации стипендиальных программ поддержки, крупных образовательных проектов, организации практики и стажировки для студентов с последующим их трудоустройством.