

Молодые ученые из более чем 10 регионов страны пройдут интенсивы по ИИ в Томске



30 июня в Томске началась летняя школа по искусственному интеллекту для молодых ученых, организованная Институтом AIRI и Томским государственным университетом.

80 молодых исследователей из более чем 10 регионов России проведут 11 дней с ведущими учеными из AIRI, ТГУ, МГУ, МФТИ, ВШЭ, МТУСИ, Сколтеха и других авторитетных научно-исследовательских организаций и вузов.

Основные тематические блоки программы включают в себя трендовые направления в области искусственного интеллекта: языковые модели нового поколения, модели мира, обучение с подкреплением, мультимодальность, генеративные модели для параметрических данных, методы ускорения обучения моделей, интеграция LLM с ПО и интерпретируемые и доверенные системы ИИ. Кроме того, исследователи займутся применением генеративного ИИ в промышленности, химии и разработке лекарств.

Организаторы и партнёры обеспечивают учащимся питание, проживание и обучение. В 2025 году партнерами летней школы стали Авито и Фонд «Интеллект».

Участники смогут не только познакомиться с потенциальными научными руководителями, но и получить консультации от специалистов Авито по карьерному росту. Студенты получат возможность проверить свои знания на практике в рамках исследовательских проектов.

«Важнейшая особенность нашей школы – прямой научный диалог между опытными учеными и молодыми исследователями. Летние школы — формат, который критически важен в процессе подготовки научных лидеров внутри страны, они позволяют получить самые свежие навыки, за бурным развитием которых могут не успевать фундаментальные образовательные программы. В этом году мы с Томским университетом приняли решение усложнить критерии отбора и, несмотря на это, получили заявки от участников из Москвы, Санкт-Петербурга, Кабардино-Балкарской Республики, Самарской, Свердловской, Томской, Новосибирской, Воронежской, Тульской областей, Республик Башкортостан и Татарстан, Приморского края. Это показывает, что качество подготовки научных кадров в стране растет», - сказал на церемонии открытия школы **Иван Оселедец, д.ф.-м.н., профессор РАН, генеральный директор Института AIRI**

Как отметила, в свою очередь, **заместитель губернатора Томской области по научно-технологическому развитию Людмила Огородова**, участвовавшая в открытии летней школы, Томская область имеет хорошие позиции в сфере искусственного интеллекта, и не только благодаря наличию сильного научно-образовательного потенциала, но и активной поддержке со стороны государства и бизнеса. В мае 2025 года Томская область стала номинантом премии AI Awards 2025 за особый вклад в развитие искусственного интеллекта.

«Мы уделяем особое внимание подготовке специалистов по искусственному интеллекту. Школа «Лето с AIRI 2025», которая пройдет на площадке Института анализа больших данных и искусственного интеллекта ТГУ под руководством ведущих российских учёных, будет хорошей возможностью для студентов естественно-научных и технических направлений усилить свои знания. В Томске соберутся 80 человек из 10 регионов, для ведения занятий приглашены преподаватели из Сколтеха, Высшей школы экономики, Томского государственного университета и других ведущих образовательных учреждений страны», - отметила замгубернатора.

Директор Института анализа больших данных и искусственного интеллекта Вячеслав Гойко отметил, что треки летней школы AIRI соответствуют стратегическим направлениям развития цифровых технологий в Томском госуниверситете. Это, в частности, ИИ в химии и промышленности, ИИ-агенты и моделирование социальных процессов. Таким образом, партнерство с AIRI и участие в организации Школы — логичное продолжение работы в приоритетных областях.

«Мы видим свою задачу не только в том, чтобы передать участникам актуальные знания и навыки, но и в том, чтобы помочь им почувствовать себя частью научного сообщества, где рождаются реальные технологии будущего. На две недели наш город становится ключевым образовательным ИИ-хабом: здесь собрались эксперты AIRI, ВШЭ, Сколтеха и других сильнейших организаций образовательной и цифровой сфер», — сказал Вячеслав Гойко.

«Во внедрение и развитие генеративного искусственного интеллекта мы планируем вложить 12 млрд рублей, в том числе, обеспечить подготовку специалистов в этой области. До 2028 года подготовим до 3000 экспертов в области ИИ и разработки. Мы ориентированы на то, чтобы знания и навыки, которые мы даем, были актуальными и практикоориентированными. В этом году мы запустили 6 новых образовательных программ совместно с ведущими вузами, в том числе по Data Science. И на всех программах

у ребят будет возможность учиться на реальных кейсах Авито», — поделился **Андрей Рыбинцев, старший директор по искусственному интеллекту Авито**

.....

Вопросы: pr@airi.net

Институт AIRI — автономная некоммерческая организация, занимающаяся фундаментальными и прикладными исследованиями в области искусственного интеллекта. На сегодняшний день более 200 научных сотрудников AIRI задействовано в исследовательских проектах Института для работы совместно с глобальным сообществом.

Томский государственный университет (ТГУ) — старейший университет на территории Сибири и Дальнего Востока. Это классический университет, состоящий из факультетов и институтов естественно-научного, технического и гуманитарного направления. ТГУ входит в число университетов-лидеров в федеральной программе «Приоритет 2030», является одним из шести участников пилотного проекта Минобрнауки по трансформации системы высшего образования России. В 2028 году ТГУ будет отмечать 150-летний юбилей со дня основания.

В конце 2024 года в ТГУ открылся Институт анализа больших данных и искусственного интеллекта. Это, по сути, инжиниринговый центр для создания продуктов и технологий с использованием ИИ, а также образовательный хаб для подготовки специалистов в области анализа Big Data и ИИ.

«Лето с AIRI» — летняя школа по искусственному интеллекту для молодых ученых. Миссия Школы заключается в популяризации технологий искусственного интеллекта и подготовке нового поколения исследователей. В 2022 году Школа была проведена совместно с Университетом «Сириус». В 2023 году — на площадке Университета «Иннополис». В 2024 году соорганизатором Школы была ПИШ ИТМО.