

Стартовала бесплатная летняя школа AIRI по искусственному интеллекту для молодых ученых

Летняя школа Института искусственного интеллекта AIRI для молодых ученых проходит на территории Университета «Иннополис» при технической поддержке облачного провайдера Cloud.ru. В отборочном конкурсе приняли участие почти 1000 перспективных исследователей из 18 регионов.

Летняя школа AIRI открыла свои двери для студентов 2-4 курсов, магистров и аспирантов, обучающихся техническим и естественнонаучным специальностям. Миссия Школы заключается в популяризации технологий искусственного интеллекта (AI) и подготовке нового поколения исследователей. Участники проведут две недели с ведущими учеными из AIRI, МФТИ, ВШЭ, Сколтеха и других авторитетных научно-исследовательских организаций и ВУЗов. Участников школы ждут лекции, семинары и практические задачи, вычислительные мощности для которых даст Cloud.ru. В частности, для выполнения работ молодым ученым будет предоставлена платформа ML Space. Она предлагает пользователям удобный интерфейс доступа к вычислительным ресурсам для обучения ML-моделей и совместной работы data science команд.

Основные тематические блоки программы включают в себя трендовые направления в области AI. Участники будут заниматься обучением с подкреплением, благодаря которому ChatGPT работает так хорошо. Познакомятся с последними достижениями в области робототехники. Изучат 3D компьютерное зрение, применяющееся в создании VR и AR продуктов. Погрузятся в работу с генеративным и вероятностным моделированием, моделированием данных на многообразиях машинного обучения, графовыми нейронными сетями, детектированием и диагностикой аномалий по сенсорным данным и другими передовыми задачами, без которых невозможно представить развитие эффективных приложений AI.

«Искусственный интеллект – одно из самых динамично развивающихся направлений в компьютерных науках. Школа “Лето с AIRI” позволяет студентам увидеть способы применения фундаментальных знаний на практике, познакомиться с различными специализациями и понять, как строить карьеру в науке. Возможность поработать с серьезными коллективами – это реальный двигатель к подготовке высококлассных кадров, ведь в науке важна преемственность. Мы надеемся, что каждый учащийся найдет на программе перспективные контакты и вдохновляющие идеи», – прокомментировал Евгений Бурнаев – Директор школы, д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник AIRI, руководитель Центра прикладного искусственного интеллекта Сколтеха.

«Искусственный интеллект является одним из технологических направлений, которое уже совсем скоро будет определять успешность всей российской экономики. Являясь ведущей компанией в области AI, Cloud.ru стремится развивать этот рынок и воспитывать молодые таланты для построения инновационной цифровой экономики. Мы уверены, что участники школы “Лето с AIRI” смогут создать по-настоящему интересные проекты, которые, вполне возможно, в будущем станут основой и для коммерческих решений», – прокомментировал Федор Прохоров, директор по технологиям, Cloud.ru.

Вопросы: pr@airi.net

Об AIRI

Научно-исследовательский Институт искусственного интеллекта AIRI — автономная некоммерческая организация, занимающаяся фундаментальными и прикладными исследованиями в области искусственного интеллекта. На сегодняшний день более 90 научных сотрудников AIRI задействовано в исследовательских проектах Института для работы совместно с глобальным сообществом разработчиков, академическими и промышленными партнерами.

О Cloud.ru

Компания Cloud.ru — ведущий провайдер облачных и AI-технологий. Предлагает более 80 IaaS- и PaaS-сервисов, платформу для ML-разработки с доступом к уникальным суперкомпьютерам.*

**Ведущий по объему выручки AI-сервисов за 2022 год (по данным CNews Analytics), PaaS-сервисов за 2022 год (по данным IKS Consulting), по темпам роста IaaS-сервисов за 2021-2022 годы (по данным IKS Consulting).*