

Эксперты в области ИИ "прокачают" молодых ученых из более чем 10 регионов страны!

20 августа в Санкт-Петербурге началась летняя школа по искусственному интеллекту для молодых ученых, организованная Институтом искусственного интеллекта AIRI и Передовой Инженерной Школой ИТМО.

80 из 946 подавших заявку на участие в мероприятии студентов из более чем 10 регионов страны проведут 10 дней с ведущими учеными из AIRI, ИТМО, МФТИ, ВШЭ, Сколтеха, Сбера и других авторитетных научно-исследовательских организаций и вузов.



Основные тематические блоки программы включают в себя трендовые направления в области искусственного интеллекта: исследователи будут заниматься изучением мультимодальных архитектур, генеративного ИИ в промышленности, моделей воплощенного ИИ, ИИ в химии, обучения с подкреплением в робототехнике. Кроме того, в 2024 году в программе появилась тема доверенного ИИ, в рамках которой будут рассмотрены основные направления в области обучения безопасных интеллектуальных систем и кибербезопасности ИИ.

Организаторы и партнёры обеспечивают учащимся питание, проживание и обучение. В 2024 году партнером летней школы стала Лаборатория искусственного интеллекта Сбера.

В ходе программы участники смогут не только познакомиться с потенциальными научными руководителями, но и получить карьерные консультации. Студенты получают возможность проверить свои знания на практике и предложить кураторам идеи исследовательских проектов.

«Развитие новых методов и технологий в сфере искусственного интеллекта значительно опережает процесс подготовки полномасштабных учебных программ. В то же время, для того чтобы принять решение о продолжении карьеры в науке по окончании вуза, студенты должны общаться с состоявшимися исследовательскими коллективами и видеть перед собой четкие карьерные перспективы, знать, где и как они смогут применить полученные знания. Летние школы — востребованный формат, который критически важен в процессе подготовки научных лидеров внутри страны. Мы

проводим «Лето с AIRI» уже 3-й раз, и рады, что такие организации, как ПИШ ИТМО принимают решение поддержать нашу инициативу»

Иван Оселедец, д.ф.-м.н., профессор РАН, генеральный директор Института AIRI, профессор Сколтеха

«Домены в ПИШ ИТМО активно занимаются исследованиями в области ИИ, и наша цель — не только развивать передовые технологии, но и поддерживать молодых исследователей, которые станут движущей силой этой сферы в будущем. Для этого мы прежде всего предоставляем им передовые возможности для получения новых знаний и навыков. Обучение и обмен опытом между экспертами и студентами помогут создать уникальную среду для коллабораций. Летняя школа “Лето с AIRI” предоставит участникам возможность погрузиться в актуальные темы, познакомиться с ведущими экспертами и получить практические навыки, необходимые для успешной карьеры в области ИИ. Поддержка молодых талантов для нас — это инвестиция в будущее!», — сообщил Александр Виноградов, доктор химических наук, директор Передовой инженерной школы ИТМО.

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 180 научных сотрудников AIRI задействовано в исследовательских проектах Института для работы совместно с глобальным сообществом разработчиков, академическими и индустриальными партнерами.

Передовая Инженерная Школа ИТМО (ПИШ ИТМО) — передовая инженерная школа в рамках федерального проекта Министерства науки и высшего образования России. Цель проекта — подготовить высококвалифицированных инженеров нового поколения, способных решать сложные технические задачи, внедрять инновационные технологии и обеспечивать стране технологический суверенитет. ПИШ ИТМО является интерфейсом и точкой притяжения для лидеров и образовательных коллективов, оказывая всестороннюю поддержку в развитии магистерских программ, подготовке новых кадров и трансфере технологий в бизнес. Это объединение передовой науки, образования, проектного обучения, тесной связи с бизнесом, новейших лабораторий и пространств, а также прогрессивного научного комьюнити.