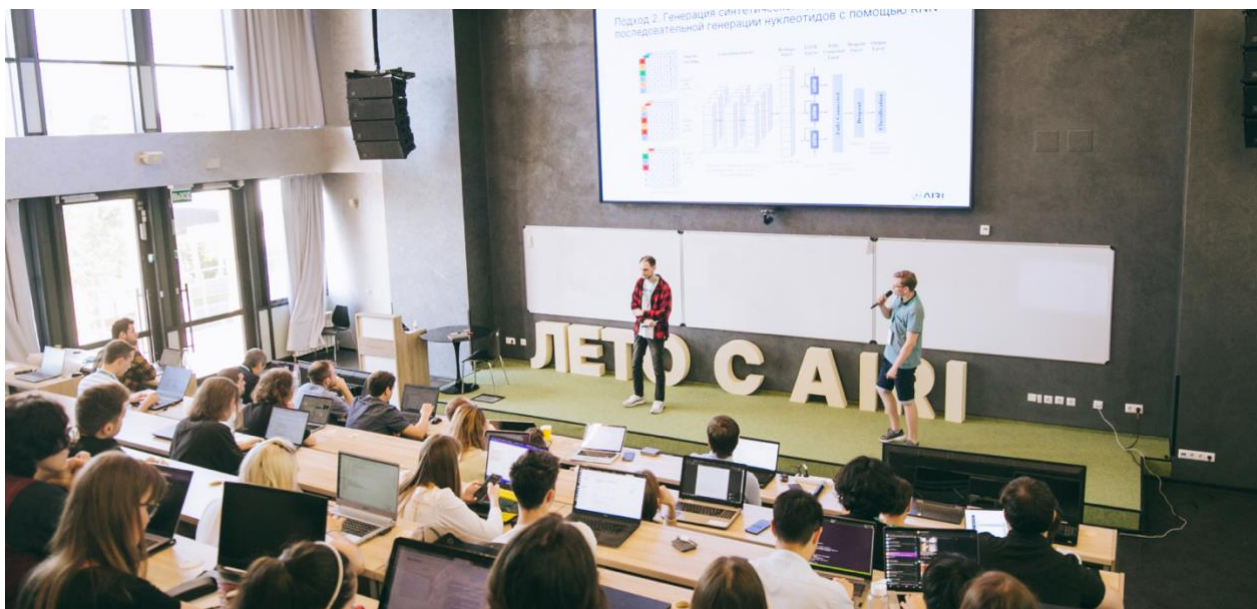




Открыт конкурсный отбор на летнюю школу по искусственному интеллекту для молодых ученых

Ежегодная летняя школа Института искусственного интеллекта «Лето с AIRI» в 2024 году организована совместно с Передовой Инженерной Школой ИТМО и пройдет в Санкт-Петербурге с 20 по 30 августа



Участники проведут 10 дней с ведущими учеными из AIRI, ИТМО, МФТИ, ВШЭ, Сколтеха и других авторитетных научно-исследовательских организаций и вузов.

К подаче заявки приглашаются молодые ученые, бакалавры 2–4 курсов, магистры, аспиранты российских вузов и образовательных организаций, обучающиеся на естественно-научных и технических специальностях. Организаторы обеспечивают питание, проживание, обучение и вычислительные мощности для решения практических задач в рамках курса.

Основные тематические блоки программы включают в себя трендовые направления в области искусственного интеллекта. Молодые 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 впервые появится тема доверенного ИИ, в рамках которой будут рассмотрены основные направления в области обучения безопасных интеллектуальных систем и кибербезопасности ИИ.

Прием заявок открыт до 23:59 14.07.2024. Процедура конкурсного отбора включает в себя анализ резюме, мотивационного письма и списка научных публикаций (при наличии). Планируемое количество участников в 2024 году – 80 человек. Подать заявку можно по ссылке: <https://airi.net/ru/summer-school-2024/>. В отборочном конкурсе прошлого года приняли участие почти 1000 перспективных исследователей из 18 регионов РФ.

«Одна из наиболее важных задач современности – помочь вырасти молодым ученым, способствовать их развитию в нашей стране. Искусственный интеллект – очень динамичная и междисциплинарная сфера, которая развивается быстрее, чем успевают формироваться крупные образовательные программы. Помимо фундаментального образования, молодым ученым на старте карьеры очень важна возможность познакомиться с действующими практиками, попробовать самые новые направления, с которыми сложно ознакомиться вне действующего научного коллектива или крупной компании, узнать, как именно полученные ими знания применяются на практике. В этом году мы в третий раз соберем экспертов со всей страны вместе, чтобы создать неформальное пространство для научной преемственности и диалога между поколениями. ПИШ ИТМО активно способствует подготовке новых кадров и трансфере

технологий в бизнес, объединяя науку, образование и проектное обучение. Я уверен, что вместе у нас получится создать лучшие условия для вдохновения молодых талантов.»

Иван Оселедец, доктор физико-математических наук, профессор РАН, генеральный директор Института искусственного интеллекта AIRI, профессор Сколтеха

«Важно развивать искусственный интеллект в настоящее время, потому что он является ключевой технологией будущего. Развивая искусственный интеллект, не стоит забывать о естественном. Поэтому в ПИШ ИТМО мы активно способствуем этому развитию через формирование сообщества молодых людей, готовых развивать свои знания и навыки в области машинного обучения. Мы также уделяем большое внимание взаимодействию с экспертным сообществом, особенно с лидерами в этой области, такими как AIRI. Наше понимание Школы по искусственному интеллекту базируется на коллаборации исследователей и разработчиков, которые стремятся заглянуть за горизонт и предвидеть, как будет выглядеть продукт через десятилетия.»

Александр Виноградов, доктор химических наук, директор Передовой инженерной школы ИТМО

Вопросы: pr@airi.net

[Научно-исследовательский Институт искусственного интеллекта AIRI](#) — автономная некоммерческая организация, занимающаяся фундаментальными и прикладными исследованиями в области искусственного интеллекта. На сегодняшний день более 150 научных сотрудников AIRI задействовано в исследовательских проектах Института для работы совместно с глобальным сообществом разработчиков, академическими и индустриальными партнерами.

«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».

[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.