

Сбер провёл в Красноярске серию научных лекций по искусственному интеллекту

Ведущие эксперты Сбера, Института AIRI, российских вузов и партнёров рассказали о последних трендах в сфере искусственного интеллекта (AI).



24 мая на площадке Сибирского федерального университета (СФУ) в Красноярске прошла серия бесплатных лекций по искусственному интеллекту AI Journey («Путешествие в мир искусственного интеллекта»). Эксперты Сбера совместно с Институтом AIRI, представителями партнёров и ведущих вузов региона поделились знаниями о современных трендах развития AI, опытом его применения в обучении и различных отраслях бизнеса, а также обсудили возможности технологий в промышленности и науке.

Особое внимание участники уделили применению генеративного AI, созданию инновационных продуктов на его основе в различных сферах, включая образование, медицину и естественные науки, например, для решения задач в области квантовой химии. Спикеры также рассказали про перспективы применения AI-технологий в бизнесе, а также исследований в области компьютерного зрения и генерации 3D-объектов по текстовому запросу и изображениям с помощью нейросетей.

Также на площадке мероприятия состоялась презентация «Школы 21». Школа предоставляет возможность любому кандидату старше 18 лет, успешно прошедшему отборочные этапы, бесплатно освоить востребованную IT-специальность.

Дмитрий Солнцев, председатель Сибирского банка Сбербанка:

«Красноярск — один из 10 городов России, где уже больше 10 тысяч человек смотрят лекции по искусственному интеллекту AI Journey, осознавая роль AI как помощника в жизни и профессиональном развитии. В стенах СФУ больше 600 студентов из вузов региона, обучающиеся на разных специальностях, впитывают в себя знания и опыт, имеющиеся в мире практические решения по разработке AI, включая сервис Сбера GigaChat, смотрят, какие мягкие навыки нужно развивать, чтобы быть успешным не только в вузе, но и в построении своей карьеры. Сбер выступает помощником, основным информационным партнёром, рассказывая вместе с нашими клиентами о практическом применении AI в разных сферах. Без применения цифровых навыков, современных технологий сегодня невозможно быть успешным человеком».



Преподаватели, учёные, эксперты СФУ сегодня также используют ИИ в работе, а магистерские образовательные программы ИКИТ дают глубочайшие знания в этой сфере. Две ключевые программы, разработанные специалистами СФУ совместно с УрФУ — это «Инженерия ИИ» и «Прикладной ИИ».

Денис Капулин, директор Института космических и информационных технологий Сибирского федерального университета: *«Сегодня распространено мнение, что ИИ может заменить студентам преподавателя, он может как учить, так и сам учиться. Все-таки, на мой взгляд, он не заменит человека, но может избавить от рутинной однообразной работы, которая отнимает много времени и ресурсов.*



Как никогда важно понять, где поставить запятую во фразе „ИИ нельзя запретить использовать“. В сегодняшнем выступлении я постараюсь предложить варианты ответа, как директор ИКИТ СФУ — самого „айтишного“ института в университете».

Денис Капулин на примере работы GigaChat продемонстрировал, что сегодня обывателю не нужно глубоко разбираться в устройстве технологий ИИ, но важно уметь грамотно формулировать запрос. ИИ бурно развивается, технология помогает почти в любой профессиональной и бытовой сфере: разработке турмаршрута, написании текстов и программ, но эксперту важно четко поставить программе задачу. В образовании существуют опасения применения ИИ, особенно при использовании его студентами для создания собственных работ: курсовых, дипломных. Однако ИИ даёт новые возможности, помогая стать профессионалом нового уровня. Сам GigaChat на ответ, где может применяться ИИ в образовании перечислил: персонализированное обучение, обучение языкам, управление классами и образовательными программами, приём на работу и т. д.

Сотрудничество СФУ и Сбера продолжается много лет. В сфере развития ИИ интеллекта ученым и студентам и СФУ есть чем похвастаться. Так в вузе активно используются информационные системы, разработанные в СФУ: «Призма» — гибридная адаптивная система управления образовательными процессами, «Пифия» — цифровой сервис прогнозирования академической успеваемости учащихся. Сбер, в свою очередь, регулярно организует образовательные мероприятия, лекции и приглашает студентов СФУ на практику в компанию.

Студентка ЮИ СФУ Лидия Носкова стала победителем конкурса от Сбера на лучший вопрос спикерам конференции и выиграла поездку на московскую конференцию AI Journey, которая пройдёт осенью.

Организаторы серии лекций отметили активность красноярской аудитории, их погружённость в тему AI. Следить за трансляциями и расписанием региональных лекций в разных городах можно на [сайте](#).

[Пресс-служба СФУ](#), 27 мая 2024 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/28872>