В БУДУЩЕЕ С IT ТЕХНОЛОГИЯМИ

Академия наук организовала научно-практический семинар на тему «Искусственный интеллект: содержание, сущность и перспективы развития». Данный семинар прошел под председательством генерального директора Университета IT Park Бахадира Аюпова.

Известно, что искусственный интеллект (ИИ) — это отрасль компьютерных систем, направленная на имитацию человеческого интеллекта. Эта технология направлена на то, чтобы приблизить людей к возможностям ИИ в таких видах их деятельности, как логическое мышление, обучение, понимание, решение проблем и принятие решений. Сегодня ИИ стремительно проникает во все сферы человеческой деятельности.

Например, разработка и внедрение беспилотных роботов и программ ИИ в различных областях – промышленности, строительстве, медицине, военных технологиях – повышают эффективность их деятельности. Особенно в медицине ИИ играет большую роль в медицинской диагностике, создании планов лечения, создании систем поддержки врачей и даже генетических исследованиях.

«До сих пор ни одно открытие в области ИКТ-технологий не поставило под угрозу человеческую жизнь. Я хочу сказать, что это не было открытием, активно и сознательно направленным конкретно на человечество и призванным повлиять на его жизнь. Чего нельзя сказать об искусственном интеллекте. Использовать его в добрых или плохих целях зависит от нас самих, и это большой вопрос", - сказал эксперт.

Ведь благодаря внедрению ИИ в нашу жизнь вмешательство человека во все сферы будет сведено к минимуму. Его развитие может привести к огромным революционным изменениям. Конечно, в этом есть свои отрицательные и положительные стороны.

Было подчеркнуто, что конечно же существуют различия между человеком и искусственным интеллектом, что человечество должно иметь возможность полностью осознать опасность недобросовестного использования возможностей ИИ и что те, кто использует его в плохих целях, должны быть наказаны, то есть должны быть применены правовые меры, регламентирующие применение ИИ. В ходе семинара подобные вопросы подробно обсуждались на примерах и были высказаны различные

мнения.

В заключение можно сказать, что технологии искусственного интеллекта служат не только созданию технологических инноваций, но и знакомят человечество с новыми возможностями его применения в различных областях. В будущем системы ИИ станут неотъемлемой частью жизни человека, но при их разработке очень важно будет учитывать этические, социальные и экономические факторы.