



Е.Н. Фозилзода

ИСКУСТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СФЕРЕ ТРУДА

(Самарский университет)

Стремительное развитие технологий, применение роботов и искусственного интеллекта на рабочих местах приводит к возникновению безработицы и потерянности при полагании новых ориентиров в области профессиональной деятельности [2]. Исследования на тему четвертой промышленной революции полны антиутопических и пугающих выводов о будущем человечества, в частности применения искусственного интеллекта [4]. Цель доклада – выявить место искусственного интеллекта в сфере труда, провести анализ проблем, связанных с его использованием.

Искусственный интеллект применяют в разных сферах деятельности человека. В мае 2020 года Правительство РФ приняло постановление, которое поддерживает эксперимент по применению искусственного интеллекта в беспилотном автомобильном транспорте общего пользования. При удачном испытании беспилотный транспорт станет частью инфраструктуры городов. Сбербанк доверил искусственному разуму анализировать заявки на кредиты, заменил часть юристов роботами, так же планирует заменить половину операторов колл-центра. В МЧС РФ применяют искусственный интеллект для распознавания пожаров, наводнений и других чрезвычайных ситуаций еще на стадии возникновения при помощи отслеживания изображений со спутника. Используют нейросеть в системе предупреждения и информирования населения о чрезвычайной ситуации, так же разрабатывается платформа, на которой пострадавшие будут подавать заявления на возмещение материального убытка от последствий катастроф.

По прогнозам Джеймса М. Маньика [3] американского исследователя в области искусственного интеллекта, так же Эрика Бриньольфссона [1] около половины рабочих мест в мире и в России может быть автоматизировано к 2025—2035 годам. В связи с чем существует угроза замены человека на рабочих местах. Возникает вопрос: может ли искусственный интеллект полностью заменить человеческий разум? Тоби Уолш профессор искусственного интеллекта в своей книге «2062: время машин» пишет [5], что разум человека – это результат множества процессов, а искусственный интеллект действует по заложенной в него программе, алгоритму. Например, если робота обучить игре в шахматы он достигнет высшего результата, обыгрывая человека, но он не сможет самостоятельно перенастроиться, чтобы передать свой передовой опыт ученикам. Искусственный интеллект может выполнять лишь одну программу, которую в него загрузил человек. В Многофункциональном центре Пермской области ввели в штат робота, в его обязанности входят стандартные операции по оформлению документов, но разобраться в сложной ситуации клиента, где требуется детальное знание федеральных законов и принятие решений он не



способен. Человек имеет общее видение картины мира, интуитивное понимание жизни, искусственный интеллект действует в строго заданном алгоритме.

Экстренные службы города Москвы планируют применять нейросеть для приема входящих звонков. Искусственный интеллект путем распознавания фраз, слов будет формировать данные для вызова бригады скорой медицинской помощи, пожарных и других служб. Диспетчер, имея жизненный человеческий опыт может оказать психологическую, консультативную помощь, опираясь на профессиональные навыки и знания, способен спрогнозировать возможный ход развития чрезвычайной ситуации, что дает преимущество перед роботом. Таким образом на данный момент искусственный интеллект может заменить человека на однотипной, рутинной работе, не требующей принятия решений. Человек сохраняет за собой работу, где требуется эмпатия, творчество, социальная ориентированность, умение нести финансовую, экономическую и другую ответственность.

Стремление к совершенствованию технологий может привести к созданию сверхинтеллекта, который возможно превзойдет человека. Профессор Тоби Уолш пишет [5], что необходимо иметь точку отсчета отталкиваясь от которой можно сказать, что изобретен сверхинтеллект. Каждый человек индивидуален и имеет разные интеллектуальные способности, тогда с каким индивидом сравнивать, чтобы с уверенностью сказать - изобретен сверхинтеллект, превзошедший разум человека? Для создания искусственного сверхума необходимо полностью познать разум человека, чтобы воспроизвести его, но можно ли с уверенностью сказать, что работа разума постигнута до конца и найден предел развития?

Искусственный интеллект является продуктом научной деятельности человека, в связи с этим большую опасность представляет его некомпетентность, отсутствие моральных и этических ориентиров. Инженер из Кремниевой долины Мартин Форд в докладе о революции роботов и прогнозах будущего [6] пишет, что компьютеры могут стать настолько разумными, что большинство профессий будут автоматизированы. Тогда возникнет катастрофическая технологическая безработица. Большая часть доходов будет принадлежать владельцам роботов и технологий, остальная часть населения будет испытывать недостаток дохода. Если система капитализма не будет радикально изменена, безработица приведет к снижению спроса, что в свою очередь приведет к разрушению экономики и невозможности инвестировать в развитие исследований искусственного интеллекта. С другой стороны, стремительное развитие технологий может привести к росту благосостояния, что возможно истощит экологические ресурсы земли и приведет к гибели человечества. Таким образом развитие искусственного интеллекта может привести не только к технологической безработице, но и к возможным катастрофическим последствиям для планеты и цивилизации. Человек является творцом искусственного интеллекта и от его моральных ориентиров зависит будет ли он применен во благо человечества или разрушит его. Для урегулирования данного вопроса необходимо создавать законо-



дательные проекты, основанные на принципах этики и морали, регламентирующие взаимодействие робота и человека, разработку и внедрение технологий.

Литература

1. Бриньолфсон Э., Макафи Э. Вторая эра машин. Работа, прогресс и процветание в эпоху новейших технологий. – М.: Аст, 2017.- 384 с.
2. Danaher J. «Will life be worth living in a world without work? Technological Unemployment and the Meaning of Life». -2017.
URL:https://www.researchgate.net/publication/297897379_Will_Life_Be_Worth_Living_in_a_World_Without_Work_Technological_Unemployment_and_the_Meaning_of_Life (дата обращения: 10.03.2022).
3. Manyika J., A Future That Works: Automation, Employment and Productivity, vol.10 no.15, 2017.
4. Срничек Н., Уильямс А. Изобретая будущее: посткапитализм и мир без труда. - М.: Strelka Press, 2019. - 336 с.
5. Уолш Т. 2062: время машин. - М.: Аст, 2019.-320 с.
6. Форд М. Революция роботов: почему вы должны беспокоиться. - 2013. URL:https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.afb8ca58-624bdfaf-d0db3dde-74722d776562/https/www.huffpost.com/entry/robots-economy_b_2500617 (дата обращения: 10.03.2022).

К.А. Ходов

ПОНЯТИЕ «МИРОВОЗЗРЕНИЕ» В ФИЛОСОФИИ Н.О. ЛОССКОГО

(Самарский университет)

Существуют различные подходы к определению понятия «мировоззрение». Данный термин впервые появился в начале 18-ого века у немецких мыслителей. Однако одним из интереснейших периодов в вопросах мировоззрения было начало 20-ого века в русской философии. Ярким представителем отечественной философской мысли является Николай Онуфриевич Лосский. Он известный представитель русской религиозной философии. Кроме того, один из основоположников направления интуитивизма в философии.

В своём труде «Типы мировоззрений» Лосский классифицирует различные типы мировоззрений в их отношении друг к другу. Для того, чтобы изучать эту классификацию, необходимо определиться для начала с базовыми понятиями.

Мировоззрение как базовая система человеческих знаний о мире и о месте человека в мире впервые появилось как термин в начале 18 века в трудах немецких романтиков. Однако для того, чтобы говорить о типологии мировоззрений, необходимо определиться, на каком основании эти типологии будут определяться. Это может быть религия, философия, естественные науки, соци-