

УДК 1082

ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ФОРМИРОВАНИЕ И КРИЗИС ИДЕНТИЧНОСТИ ЛИЧНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

НАСЫРОВА Марьям Аязовна

магистрант

Уфимский университет науки и технологий

г. Уфа, Россия

В статье рассматривается влияние искусственного интеллекта на формирование и кризис идентичности человека. Рассмотрено происхождение искусственного интеллекта, названы отрицательные факторы влияния на людей в современном обществе, а также пути преодоления кризиса идентичности с помощью технологий искусственного интеллекта.

Ключевые слова: искусственный интеллект, кризис идентичности, отрицательные факторы, чат-бот, нейросеть, виртуальный помощник.

Внедрение искусственного интеллекта может радикально изменить взгляд людей на себя и нарушить традиционное представление о человеческой идентичности. Как говорится в парадоксе Тесея: «Если все составные части исходного объекта были заменены, остаётся ли объект тем же?» [2]. С каждым днем технологии искусственного интеллекта все больше и больше внедряются в человеческую жизнь, повышая риск разрушения человеческой идентичности. Происходит не только его утрата, но и медленно прекращается принадлежность человека к биологическому виду. Влияние искусственного интеллекта неизбежна, поэтому, возможно, в скором будущем предстоит законодательно определить, какие стороны личности должны оставаться неприкосновенными от влияния искусственного интеллекта для сохранения идентичности человека как основы конституционно-правовой идентичности. Необходимо обеспечить соответствие технологий искусственного интеллекта Рекомендациям ЮНЕСКО «Об этике искусственного интеллекта».

Идею «искусственного интеллекта» выдвинул отец современной информатики, ученый-математик, логик и криптограф Алан Мэтисон Тьюринг. В 1935 г. он сформулировал концепцию искусственного интеллекта

(далее – ИИ) как вычислительную машину с большим количеством памяти. Спустя некоторое время в 1950-х гг. он изменил значение ИИ, заявив, что доминирующей характеристикой системы будет отсутствие каких-либо различий между коммуникацией с человеческим общением. Встревоженный этим событием, Алан Тьюринг начал разрабатывать специальные тесты, позволяющие отличить машинный интеллект от человеческого. Год спустя, в 1951 г. ученый-компьютерщик Кристофер Стрейчи разработал первую в мире интеллектуальную программу, которая позволяла ей играть в шашки с человеком. В 1956 г. наконец появилось определение «все-го этого бардака»: во время выступления на конференции по информатике в Дартмутском университете американский информатик Джон Маккарти, известный тем, что на тот момент уже изобрел язык программирования систему линейных списков Лисп, произнес словосочетание «artificial intelligence» (то есть «искусственный интеллект»), который сразу же стала использоваться и употребляться в лексике людей [3].

По мнению ученых из Оксфордского университета, к 2026 г. искусственный интеллект напишет эссе, которое родне человеческому творению, к 2027 г. он заменит водителей грузовиков, а к 2053 г. будет выпол-

нять работу хирурга. ИИ также превзойдет человека во всех задачах через 45 лет и через 120 лет автоматизирует рабочие места. Но на данный момент алгоритмы ИИ имеют ограниченные функции. «СберМедИИ», который входит в экосистему «Сбера», и Лаборатория по ИИ Сбербанка вместе придумали приложение «AI Resp». Ранее представили онлайн-сервис компьютерной томографии легких «КТ Легких», который определяет локализацию и степень повреждения легких для диагностики вирусной пневмонии, в том числе COVID-19, по изображениям компьютерной томографии. В разгар эпидемии коронавируса программы анализировали такие параметры, как голос и дыхание пациента, а также наличие кашля при разговоре по телефону, чтобы выявить признаки заражения.

Можно сказать, что у каждого человека есть собственный ИИ – это наши телефоны. Например, во многих моделях айфона используется распознавание лица («face id») для блокировки самого телефона или приложений. Телефон выполняет 60 млрд операций в секунду, анализируя на лице 40 тысяч точек для опознавания. Очки и маска для лица – не преграда, так как анализируется область от каждого виска до точки под нижней губой.

В ближайшем будущем ожидается более интуитивное общение между людьми и машинами, ИИ развивается быстрыми темпами, но пока рано говорить о полноценном применении этой технологии, поскольку используются лишь некоторые ее элементы. Но, несмотря на пользование лишь малой частью ИИ, оно всё-таки имеет влияние на формирование личности [1].

Каким образом происходит влияние искусственного интеллекта на определение самого себя в современном обществе? Технологии ИИ формируют зависимость от телефона. Например, несмотря на запрет в России некоторых социальных сетей, люди пользуются им через виртуальную частную сеть для просмотра коротких роликов так называемые «рилс» или же «шортс» в американском видеохостинге «youtube». Короткие ролики, в каком бы виде они не были, формируют в людях не только клиповое мышление, но и влияют на восприятие само-

го себя, снижают самооценку, так как происходит постоянное сравнение себя с идеализированными образами. Алгоритмы в социальных сетях выстраиваются благодаря анализу вашего поведения в приложении, повышая информационный шум и навязывая чужие желания. Часто появляются и повторяются понравившиеся видеоролики, и вы начинаете обожеествлять людей, которых не знали 5 минут назад, поддаетесь внешнему влиянию, «размываете» свою идентичность, меняете приоритеты и истинные ценности. Люди демонстрируют склонность к гипнотическому воздействию коротких видеороликов длительностью 10-15 секунд, погружаясь в виртуальное пространство и теряя связь с реальностью. После возвращения они осознают, что их повседневная жизнь оказалась в полном хаосе с нерешенными проблемами, незаконченными делами и психологическими травмами. Мы не можем избавиться от привилегий ИИ, но следует разумно выделять экранное время для этого.

Еще одним фактором влияния на формирование и кризис идентичности личности являются нейросети и чат-боты с генеративным ИИ. Постоянное общение с технологиями ИИ, таких как ChatGPT, GigaGhat, Алиса, приводит к замещению естественного человеческого общения, что плохо сказывается на психологическом и эмоциональном благополучии личности. Люди привыкли общаться через переписки и чаты, что уменьшает личный контакт, вызывает недопонимание из-за отсутствия мимики, жестов и тона голоса. Создается искаженный образ самого себя из-за отсутствия фильтров огромного потока информации и анонимности, что также приводит к сравнению с другими людьми, следованию неестественным стандартам красоты и трендам, к проблеме поиска своей роли и предназначения в современном обществе.

Быстрые технологические инновации в сфере искусственного интеллекта и его различных применений на работе вызвали у общества много волнений и предположений о возможной потере рабочих мест. Согласно отчету инвестиционного банка Goldman Sacks, 300 000 000 рабочих потеряют свои места в

ближайшие 10 лет. Самыми уязвимыми рабочими местами были названы такие, как заводские рабочие, водители, юристы и рабочие финансовые сектора. Замена машинами и программами рабочих мест повышает неуверенность в будущем, потерю профессиональной идентичности и снижает возможность нахождения своего места в обществе.

Но, несмотря на это, новые технологии автоматизации и искусственного интеллекта изменяют экономическую ситуацию и влияют на бизнес. Ожидается, что они будут способствовать росту экономики, увеличивая производительность труда и решая социальные проблемы. Эти технологии также изменят структуру рабочих мест и восприятие труда. Прогнозируется, что искусственный интеллект изменит рынок труда, меняя требования к навыкам и сочетания профессий. Тем не менее это не приведет к уменьшению числа рабочих мест в целом. В некоторых профессиях ожидается спад, но будут созданы новые рабочие места. Автоматизация не обязательно означает исчезновение профессий, а скорее приведет к их трансформации, поскольку машины, алгоритмы и человеческий труд будут взаимодополнять друг друга на рабочем месте.

Вопреки отрицательным факторам влияния, ИИ может помочь преодолеть кризис идентичности, создавая индивидуализированные рекомендации, консультации и оказывая поддержку. К примеру, виртуальный психолог Лея, которая помогает поддерживать ментальное здоровье, справиться с эмоциями, обсудить проблему, построить программу с психологическими техниками, помогая людям лучше понять себя, свои увлечения и цели.

Использование искусственного интеллекта также позволяет анализировать обширные данные о человеческом поведении и предпочтениях, что способствует более глубокому пониманию личности и потребностей. Кроме того, ИИ обеспечивает доступ к образовательным ресурсам, культурным материалам и информации, помогая людям исследовать различные аспекты своей личности и расширять свой кругозор. Анализ данных о поведении и интересах человека позволяет ИИ давать рекомендации о возможных путях самопознания и развития личности. В целом искусственный интеллект имеет потенциал помочь людям лучше понимать себя, свои потребности и ценности, что может способствовать преодолению кризиса идентичности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Рассел С.Д.* Искусственный интеллект: современный подход: пер. с англ. / С.Д. Рассел, П.А. Норвиг. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2020. – 2-е изд. — 1408 с.
2. *Фомина А.А.* Корабль Тесея // Исторический путь России: из прошлого в будущее: материалы междунар. науч.конф. – Санкт-Петербург: Изд-во «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна», 2021. – С. 583-588.
3. Digitalocean.ru: цифровой океан.рф: [сайт] / учредитель ООО «Прайм бизнес синема». Москва. – URL:<https://digitalocean.ru/n/iskusstvennyj-intellekt> (дата обращения: 21.09.2024).

THE INFLUENCE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON THE FORMATION AND CRISIS OF PERSONAL IDENTITY IN MODERN SOCIETY

NASYROVA Maryam Ayazovna
Ufa University of Science and Technology
Ufa, Russia

The article examines the impact of artificial intelligence on the formation and crisis of human identity. The origin of artificial intelligence is considered, the negative factors influencing people in modern society are named, as well as ways to overcome the identity crisis with the help of artificial intelligence technologies.

Keywords: artificial intelligence, identity crisis, negative factors, chatbot, neural network, virtual assistant.
