

ЛЕГКО ЛИ ЖИТЬ В МИРЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ?

А.Д. ВИСЛОВА

ФГБНУ «Федеральный научный центр
«Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук»
360002, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарова, 2
E-mail: kbncran@mail.ru

В статье определены позитивные и негативные стороны влияния искусственного интеллекта (ИИ) на экономику, общество и человека. Дается определение термину «искусственный интеллект». Подчеркивается, что повседневная жизнедеятельность человека в современном мире существенно зависит от векторов развития цифровых технологий. Рассматриваются возможные сценарии развития и использования ИИ в перспективе. Отмечается, что интенсивные разработки ИИ играют значительную роль в цифровизации общества, однако параллельно с этим происходит её усложнение. Обозначены возможные риски, связанные с освоением виртуального пространства и проблемой киберсоциализации подрастающего поколения. Представлена специфика клиповой культуры и проанализированы особенности клипового мышления. Делается вывод, что готовность человека к неопределенности облегчает процесс адаптации в трансформирующемся обществе.

Ключевые слова: искусственный интеллект, цифровые технологии, психология, интеллектуальные устройства, адаптация, интернет, виртуальное пространство, киберсоциализация, «клиповая культура», «клиповое мышление», гаджет, робот, риск.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Осинов Г. С.* Лекции по искусственному интеллекту. М.: Изд-во «Либроком», 2013. 272 с.
2. *Колесникова Г.И.* Искусственный интеллект: проблемы и перспективы // Видеонаука: сетевой журн. 2018. № 2(10). <https://videonauka.ru/stati/44-novye-tekhnologii/190-iskusstvennyjintellekt-problemy-i-perspektivy>. Доступ 19.04.2020.
3. *Хардт М., Негри А.* Империя. М., 2004. 440 с.
4. *Тоффлер Э.* Третья волна / пер. с англ. К.Ю. Бурмистрова и др. М., 2009. С. 271.
5. Цифровой «двойник процесса» или... освоение «big data». http://ssman.ru/site/statia_s.php?delid=897&dir=keis_erp&log=1. Доступ 08.04.2020.
6. *Шкуренко И.* Искусственный интеллект на грани нервного срыва // Эксперт. 2019. № 1-3. С. 40.
7. *Зомбарт В.* Буржуа: этюды по истории духовного развития современного экономического человека. https://www.elibrary.ru/download/elibrary_9231903_66884133.pdf. Доступ 07.04. 2020.
8. *Хабермас Ю.* Отношения между системой и жизненным миром в условиях позднего капитализма // Теория и история экономических и социальных институтов и систем. 1993. Том 1. Вып. 2. С. 123-136.
9. *Леонгард Г.* Технологии против человека / пер. с англ. А.О. Юркова, М.Ю. Килина, Т.Ю. Глазкова. М.: Издательство АСТ, 2018. С. 39.
10. *Харари Ю.Н.* Homo Deus. Краткая история будущего. М., 2018. С. 571.
11. *Леонгард Г.* Технологии против человека / пер. с англ. А.О. Юркова, М.Ю. Килина, Т.Ю. Глазкова. М.: Изд. АСТ, 2018. 260 с.
12. *Винер Н.* Кибернетика и общество: сб. / пер. с англ. В. Желнинова. М.: АСТ, 2019. С. 190.
13. *Хайдеггер М.* Бытие и время / пер. с нем. В.В. Бибихина. М.: Наука, 2010. 452 с.
14. *Савельев М.* Почему искусственный интеллект не сможет уничтожить человечество // 24Hi-Tech : хайтек агрегатор. <https://24hitech.ru/pochemy-iskusstvennyi-intellekt-ne-smojet-ynichtojit-chelovechestvo.html>. Доступ 19.10.2019.

15. *Бостром Н.* Искусственный интеллект. Этапы. Угрозы. Стратегии / пер. с англ. С. Филина. М.: Манн, Иванов и Фербер. 2016. С. 149.
16. В КБР на борьбу с эпидемией бросили маски из пластика и роботов-дезинфекторов. <http://www.kbncran.ru/2020/05/12/syuzhet-mir-24-ot-12-maya-2020g-v-kbr-na-borbu-s-epidemiej-brosili-maski-iz-plastika-i-robotov-dezinfektorov/>. Доступ 15.05.2020.
17. *Шваб К., Дэвис Н.* Технологии четвертой промышленной революции / пер. с англ. М.: ЭКСМО, 2018. 320 с.
18. «Вы можете улыбаться и хлопать в ладоши, но уже завтра окажетесь в ГУЛАГе». <https://www.forbes.ru/tehnologii/391789-vy-mozhete-ulybatsya-i-hlopat-v-ladoshi-no-uzhe-zavtra-okazhetes-v-gulage-avtor>. Доступ 04.06.2020.
19. После пандемии молодежи станет втрое сложнее найти работу. <https://47news.ru/articles/175273/>. Доступ 04.06.2020.
20. *Четверикова О.Н.* Трансгуманизм в российском образовании. Наши дети как товар. М.: Книжный мир, 2018. С. 12.
21. Как тебе такое: Илон Маск - феномен общественного сознания. <https://pro.rbc.ru/demo/5e25a93c9a794704ae1c4f6f>. Доступ 05.06.2020.
22. Robots “Will Make Majority of Humans Unemployed within 30 Years” // Steve Connor Washington, Independent.co.uk, 13.02.2016.
23. From life after death to robot criminals: AI expert reveals his 10 terrifying predictions for how society will change by 2050 // Tim Collins, dailymail.co.uk, 07.08.2017.
24. России предстоит сжиться со статусом полупериферии – или прорваться в мировое ядро // В. Фёдоров. russia2035.ru. 18.02.2017.
25. *Стиглиц Дж.* Великое разделение. Неравенство в обществе, или Что делать оставшимся 99% населения? М.: Эксмо, 2016. 127 с.
26. *Кешелава В. Б.* Когда сознание определяет бытие. На пороге «цифрового» будущего. Пушино-Москва, 2017. 40 с.
27. *Белянов А.А.* Социальный кредит: обзор государственных пилотных проектов // Цифровая экономика. 2018. № 2(2). <http://digital-economy.ru/obzory/sotsialnyj-kredit-obzor-gosudarstvennykh-pilotnykh-proektov>. Доступ 04.06.2020.
28. Большой Брат. Статья. <https://ru.wikipedia.org/wiki/>. Доступ 14.05.2020.
29. Оригинал-новости ИноТВ: <https://russian.rt.com/inotv/2019-01-16/Tines-Bolshoj-brat-sledit-za>. Доступ 14.05.2020.
30. Распознавание лиц: почему в Китае не скрыться даже в 60-тысячной толпе <https://www.bbc.com/russian/news-43751391>. Доступ 24.03.2019 г.
31. Ориентиры развития российской экономики // *Дементьев В.Е., Устюжанина Е.В.* и др.: коллект. Монография. М.: Кнорус, 2018. С. 45.
32. Автопилот Tesla убил первого человека. <https://rg.ru/2016/07/01/iskusstvennyj-intellekt-ubil-pervogo-cheloveka.html>. Доступ 04.06.2020.
33. За рулем робот: аварии, в которых виноват автопилот. <https://www.autonews.ru/news/5be4498c9a7947707744ab2b>. Доступ 04.06.2020.
34. Беспилотник «Яндекса» выехал на дороги. <https://www.autonews.ru/news/5ed626879a7947d91cc94dbd>. Доступ 04.06.2020.
35. *Маркофф Д.* Homo Roboticus? Люди и машины в поисках взаимопонимания / пер. с англ. В. Ионова, С. Махарадзе. М.: Альпина нон-фикшн, 2016. С. 253.
36. Жизнь в интернете и без него // Всероссийский центр изучения общественного мнения. <https://wciom.ru/index.php?id=236&uid=9024>. Доступ 27.11.2019.
37. *Тоффлер Э.* Третья волна / The Third Wave. М.: АСТ, 2010. 784 с.
38. *Белинская Е.П., Марцинковская Т.Д.* Идентичность в транзитивном обществе: виртуальность и реальность // Цифровое общество как культурно-исторический контекст

развития человека: сб. науч. статей / под общ. ред. Р.В. Ершовой. Коломна: Госуд. соц.-гуманит. университет, 2018. С. 43-48.

39. *Корчажкина О.М.* Как гаджеты и социальные сети «моделируют» мышление незрелой личности // Информационное общество: образование, наука, культура и технологии будущего. 2018. Выпуск 2. С. 284.

40. *Гринфилд А.* Радикальные технологии: устройство повседневной жизни / пер. с англ. И. Кушнаревой. М.: ИД «Дело» РАНХиГС, 2018. С. 49.

41. *Войскунский А.Е.* Концепции зависимости и присутствия применительно к поведению в Интернете // Медицинская психология в России. 2015. № 4 (33). С. 6. http://mprj.ru/archiv_global/2015_4_33/nomer07.pdf. Доступ 04.06.2020.

42. 10 переломных моментов из ближайшего будущего технологий. <https://hi-tech.mail.ru/news/technology-of-future/>. Доступ 04.06.2020.

43. *Пожарский Д., Бобер Ж.* На пороге к ноосферному интеллекту // Коммуникативные стратегии информационного общества: труды XI Междунар. науч.-теор. конф., 25-26 октября 2019 г. СПб.: ПОЛИТЕХПРЕСС, 2019. С. 125.

Вислова Аминат Данияловна, д.п.н., в.н.с. лаборатории «Нейрокогнитивные автономные интеллектуальные системы» Кабардино-Балкарского научного центра РАН.

360002, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарова, 2.

Тел. 8-928-693-90-07.

E-mail: avislova@mail.ru