

Фундаментальные исследования в сфере развития информационного общества

ЦИФРОВИЗАЦИЯ, ИНТЕЛЛЕКТ, ФИЛОСОФИЯ: РЕЦЕНЗИЯ НА КНИГУ А. П. АЛЕКСЕЕВА И И. Ю. АЛЕКСЕЕВОЙ «СУДЬБА ИНТЕЛЛЕКТА И МИССИЯ РАЗУМА»

Статья рекомендована к публикации главным редактором Т.В. Ершовой 03.10.2022.

Пурынычева Галина Михайловна

Доктор философских наук, профессор

Поволжский государственный технологический университет, заведующая кафедрой философии

Йошкар-Ола, Российская Федерация

kphilosophy@volgatech.net

Сидоркина Ирина Геннадьевна

Доктор технических наук, профессор

Поволжский государственный технический университет, факультет информатики и вычислительной техники, заведующая кафедрой информационной безопасности

Йошкар-Ола, Российская Федерация

kib@volgatech.net

Аннотация

Текст представляет собой рецензию на монографию Александра Петровича и Ирины Юрьевны Алексеевых «Судьба интеллекта и миссия разума: философия перед вызовами эпохи цифровизации».

Ключевые слова

цифровизация, философия, интеллект, искусственный интеллект, информационное общество

Введение

Московское издательство «Проспект» в конце 2021 года выпустило в свет монографию известных российских философов А. П. Алексеева и И. Ю. Алексеевой «Судьба интеллекта и миссия разума: философия перед вызовами эпохи цифровизации» [1]. В середине 2022 года вышла электронная версия книги, более удобная для многих современных читателей, чем традиционное печатное издание. Появление этой интересной работы следует оценить как значительное событие в современных условиях, когда необычайно высок запрос на серьезное философское осмысление технологических трансформаций.

О содержании книги

Авторы «Судьбы интеллекта и миссии разума...» освещают широкий спектр проблем, порождаемых стремительным внедрением информационно-телекоммуникационных технологий в разные сферы жизни человека и общества. Особенно актуальной представляется авторская линия дискурса об искусственном интеллекте, его достижениях и перспективах. Философское исследование принимает во внимание как психологические теории интеллекта, так и подходы технических и физико-математических наук. Удачно подобран материал, касающийся истории исследований и разработок в области искусственного интеллекта, а также соответствующих философских дискуссий. Авторы вводят несколько неожиданное, однако вполне обоснованное выражение «осевое время искусственного интеллекта» для обозначения трех десятилетий (40-е-60-е годы) XX века, когда «...была запущена система научных, технологических и, шире, культурно-цивилизационных программ, включающих в качестве важнейшей составляющей развитие

© Пурынычева Г.М., Сидоркина И.Г., 2023.

Производство и хостинг журнала «Информационное общество» осуществляется Институтом развития информационного общества.

Данная статья распространяется на условиях международной лицензии Creative Commons «Атрибуция — Некоммерческое использование — На тех же условиях» Всемирная 4.0 (Creative Commons Attribution – NonCommercial – ShareAlike 4.0 International; CC BY-NC-SA 4.0). См. <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/legalcode.ru>

https://doi.org/10.52605/16059921_2023_01_02

электронно-вычислительной и телекоммуникационной техники» [1, с. 29) и был «брошен цифровой вызов» традиционным теориям мышления, рассматривавшим интеллектуальные операции как осуществляемые только человеком. Один из параграфов книги посвящен малоизвестной странице предыстории искусственного интеллекта – а именно, проекту «машин для сравнения идей» («идеоскопа» и «гомеоскопов») представленному в 1832 году в Петербургскую Академию С. Н. Корсаковым.

В разделах книги А. П. и И. Ю. Алексеевых значительное внимание уделено рассмотрению и переосмыслению ряда важных понятий, характеризующих бытие человека в современном технологизированном мире: «интеллект», «разум», «цифровизация», «цифровая революция», «информационное общество», «манипуляционные технологии и аргументация», «интеллектуальный суверенитет». Авторы расширяют границы предметной области «Философия ИИ», дают оригинальную интерпретацию общества как сложнейшей интеллектуальной системы.

По опыту работы в инженерном вузе мы знаем, что философов порой упрекают в чрезмерном дистанцировании от узкопрофессиональных (специальных) вопросов технических наук. К авторам рецензируемой монографии подобные упреки неприменимы. Авторы глубоко погружены в тему, прекрасным понятным языком излагают специальные вопросы из области информатики и ИИ, оценивают подходы известных ученых и разработчиков, дискутируют с ними по поводу перспектив интеллектуальных технологий, корректно обозначают возможные тренды эволюции, выделяют проблемы современного цивилизационного развития, которые успешно решаются ИИ, становящимся надежным регулятором, контролером в государственном управлении и даже локомотивом всей экономики. Материал изложен настолько интересно, что вызывает у читателя желание подключиться к обсуждению.

В работе авторами выделены семиотические аспекты коммуникаций, представления знаний, «информационных разрывов» в интеллектуальном обществе, обществе основанном на знаниях. В главе «Общество как интеллектуальная система» определены взаимоотношения и аналогии развития между живыми организмами и обществом, что естественно может быть отражено и объяснено в модели «искусственной жизни».

Таким образом, книга может быть предназначена для круга читателей, интересующихся науками об искусственном, в частности интеллектуальными организациями. Она может быть полезна специалистам в области искусственного интеллекта, системного анализа, инженерам-программистам, а не только философам и психологам.

Заключение

Книга «Судьба интеллекта и миссия разума: философия перед вызовами эпохи цифровизации» издана весьма своевременно. Сегодня как в научной, так и в преподавательской деятельности весьма востребованы работы подобного рода. Мы уже используем материалы рецензируемой монографии как в исследовательской, так и в учебной работе в Поволжском государственном технологическом университете (ПГТУ).

Литература

1. Алексеев А. П., Алексеева И. Ю. Судьба интеллекта и миссия разума: философия перед вызовами эпохи цифровизации. М.: Проспект, 2021. 288 с.

DIGITALIZATION, INTELLIGENCE, PHILOSOPHY: REVIEW OF THE BOOK BY A. P. ALEKSEEV AND I. YU. ALEKSEEVA “THE DESTINY OF INTELLIGENCE AND THE MISSION OF REASON: PHILOSOPHY FACING THE CHALLENGES OF THE DIGITALIZATION ERA”

Purynycheva, Galina Mikhailovna

Doctor of philosophical sciences, professor

Volga State Technological University (Vologatech), head of department of philosophy

Yoshkar-Ola, Russian Federation

kphilosohy@vologatech.net

Sidorkina, Irina Gennadievna

Doctor of technical sciences, professor

Volga State Technological University (Vologatech), Faculty of informatics and computer engineering, head of department of information security

Yoshkar-Ola, Russian Federation

kib@vologatech.net

Abstract

The text is a review of the monograph by Aleksandr Alekseev and Irina Alekseeva “The Destiny of Intelligence and the Mission of Reason: Philosophy Facing the Challenges of the Digitalization Era”. The book was issued in 2021 by “Prospekt” Publishing House.

Keywords

digitalization, philosophy, intelligence, Artificial Intelligence, information society

References

1. Alekseev A. P., Alekseeva I. YU. Sud'ba intellekta i missiya razuma: filosofiya pered vyzovami epohi cifrovizacii. M.: Prospekt, 2021. 288 s.