

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](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.