

УДК 11
ББК 87.2
А47

Электронные версии книг
на сайте www.prospekt.org

Рекомендовано ученым советом философского факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова (протокол № 10 от 22.10.2021).

Авторы:

Алексеев А. П., доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой философии гуманитарных факультетов философского факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова (Москва, Россия);

Алексеева И. Ю., доктор философских наук, ведущий научный сотрудник сектора философских проблем социальных и гуманитарных наук Института философии Российской академии наук (Москва, Россия).

Рецензенты:

Мамедов Н. М., доктор философских наук, профессор;

Малюк А. А., кандидат технических наук, профессор.

Алексеев А. П., Алексеева И. Ю.

А47 Судьба интеллекта и миссия разума: философия перед вызовами эпохи цифровизации : монография. — Москва : Проспект, 2021. — 288 с.

ISBN 978-5-392-35239-5

В книге рассматривается широкий спектр теоретико-познавательных, философско-антропологических и социально-философских проблем, порождаемых стремительным развитием цифровых информационно-телекоммуникационных технологий. Особое внимание уделяется вопросам переосмысления понятий интеллекта и разума в современных технологических контекстах, с учетом достижений искусственного интеллекта. На фоне использования электронных коммуникаций для все более изощренных способов манипулирования человеком обсуждается антиманипуляционный потенциал классических норм аргументации и методов аргументационного анализа. Проводится различие между, во-первых, цифровизацией как продолжающейся более семи десятилетий сложной совокупностью процессов разработки, производства и все более широкого применения цифровых электронно-вычислительных устройств и технологий и, во-вторых, появившимся несколько лет назад мемом «цифровизация», который стал результатом и средством ребрендинга ранее известной тематики компьютеризации общества, компьютерной революции, информационного общества, общества знаний. Представлена попытка рассмотрения общества как сложной интеллектуальной системы, в которой развиваются кризисные процессы, проявляющиеся в нарастании дезинтеграции между структурами управления научно-образовательным комплексом, с одной стороны, и интеллектуальным классом общества — с другой.

Ключевые слова: цифровизация, цифровая революция, интеллект, разум, философия искусственного интеллекта, манипуляции и аргументация, информационное общество, общество знаний, «Тектология» Александра Богданова, интеллектуальный суверенитет.

УДК 11
ББК 87.2

Текст публикуется в авторской редакции.

Изображение на обложке foxaon1987 / Shutterstock.com

Научное издание

АЛЕКСЕЕВ АЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ, АЛЕКСЕЕВА ИРИНА ЮРЬЕВНА

СУДЬБА ИНТЕЛЛЕКТА И МИССИЯ РАЗУМА

ФИЛОСОФИЯ ПЕРЕД ВЫЗОВАМИ ЭПОХИ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Монография

Подписано в печать 26.10.2021. Формат 60×90 1/16.

Печать цифровая. Печ. л. 18,0. Тираж 1000 (1-й завод 200) экз. Заказ №

ООО «Проспект». 111020, г. Москва, ул. Боровая, д. 7, стр. 4.

ISBN 978-5-392-35239-5

© Алексеев А. П., Алексеева И. Ю., 2021

© ООО «Проспект», 2021

Recommended by Academic Council of Faculty of Philosophy in Lomonosov Moscow State University (22.10.2021, protocol No. 10).

Authors:

Alekseev A. P., DSc in Philosophy, Professor, Chairman at Department of Philosophy for Humanities of the Philosophical Faculty of the Lomonosov Moscow State University (Moscow, Russia);

Alekseeva I. Yu., DSc in Philosophy, Leading Research Fellow at Department of Philosophical Problems in Social Sciences and Humanities of the Institute of Philosophy of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russia).

Reviewers:

Mamedov N. M., DSc in Philosophy, Professor;

Malyuk A. A., CSc in Technology, Professor.

Alekseev A. P., Alekseeva I. Yu.

The Destiny of Intelligence and the Mission of Reason: Philosophy Facing the Challenges of the Digitalization Era : Monograph. — Moscow : Prospekt, 2021. — 288 p.

ISBN 978-5-392-35239-5

The authors examine a wide range of philosophical problems generated by the rapid development of digital information and telecommunication technologies. Cognitive, anthropological and social problems are in this range. Special attention is paid to the issues of rethinking the concepts of intelligence and reason in present technological context, taking into account the achievements and prospects of artificial intelligence. Since electronic communications are used for increasingly sophisticated ways of manipulating a person, the authors are trying to reveal anti-manipulative potential of classical argumentation norms and methods of argumentation analysis. The authors make distinction between two concepts of digitalization. The first is a complex set of processes of development, production and increasing use of digital electronic computing devices and technologies that has been going on for more than seven decades. The second is the meme “digitalization” that gains influence a few years ago. This meme is considered as the result and means of rebranding the previously known topics of the computerization of society, the computer (digital) revolution, the information society, the knowledge society. The book presents an attempt to consider society as a complex intellectual system in which crisis processes are developing. The authors carefully examine a crisis manifested in increasing disingressions between top managerial structures of the scientific and educational complex, on the one hand, and the intellectual class of society, on the other.

Keywords: digitalization, digital revolution, intelligence, reason, philosophy of Artificial Intelligence, manipulation and argumentation, information society, knowledge society, Aleksander Bogdanov’s “Tekhtology”, intellectual sovereignty.

The text is published in the author’s edition.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	8
----------------------	----------

Раздел I ИНТЕЛЛЕКТ. КОММУНИКАЦИЯ. ВЛАСТЬ

Глава 1. ЧТО ТАКОЕ ИНТЕЛЛЕКТ?.....	17
1.1. Интеллект как способность. Интеллектуальный процесс. Теория Сергея Рубинштейна.....	18
1.2. Информационно-вычислительный подход к мышлению в «Кибернетике» Норберта Винера.....	24
1.3. «Осевое время» искусственного интеллекта	28
1.4. К вопросу о «предках» искусственного интеллекта. Машины Семена Корсакова	34
1.5. Мыслящая машина и теория мышления. «Осевое время» философских дискуссий.....	38
1.6. Футурология интеллекта. Вопрос о власти	47
1.7. Интеллект как сущность и ценность	62
Глава 2. АРГУМЕНТАЦИЯ И МАНИПУЛЯЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ КОММУНИКАТИВНЫХ КОНТЕКСТАХ	81
2.1. Манипуляции как инструмент власти	83
2.2. Что такое аргументация.....	91
2.3. Актуальность неориторики.....	113
2.4. Неориторика философии.....	138

Раздел II ЦИФРОВИЗАЦИЯ, ОБЩЕСТВО ЗНАНИЙ И РАЗУМНОЕ ОБЩЕСТВО

Глава 3. ОБЩЕСТВОВЕДЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ЦИФРОВОЙ РЕВОЛЮЦИИ	147
3.1. Очевидность и непонятность «цифровизации».....	147

3.2.	Философия компьютерной революции. Идеи Анатолия Ракитова	157
3.3.	Информационное общество как постиндустриальное	162
3.4.	Общество знаний как общество будущего	177
3.5.	Информационное неравенство и «цифровые разрывы»	192
3.6.	Информационно-психологическая безопасность	200
3.7.	Информационные войны	209
Глава 4.	ОБЩЕСТВО КАК ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА	222
4.1.	Интеллектуальный суверенитет общества и положение интеллектуального класса	227
4.2.	Управление дезинпрессиями. Модель общества в «Тектологии» Александра Богданова.....	246
Заключение		260
Список использованной литературы		265

CONTENTS

Introduction	8
---------------------------	---

Section I INTELLIGENCE. COMMUNICATION. POWER

Chapter 1. WHAT IS INTELLIGENCE?	17
1.1. Intelligence as an Ability. An Intellectual Process. The Theory of Sergei Rubinstein.....	18
1.2. Informational and Computational Approach to Thinking in “Cybernetics” by Norbert Wiener.....	24
1.3. “Axial Time” of Artificial Intelligence	28
1.4. About “Ancestors” of Artificial Intelligence. Semyon Korsakov’s Machines.....	34
1.5. The Thinking Machine and the Theory of Thinking. The “Axial Time” of Philosophical Discussions	38
1.6. Futurology of Intelligence. The Problem of Power	47
1.7. Intelligence as an Entity and Value.....	62

Chapter 2. ARGUMENTATION AND MANIPULATIONS IN PRESENT COMMUNICATIVE CONTEXTS	81
2.1. Manipulation as an Instrument of Power.....	83
2.2. What is Argumentation.....	91
2.3. Relevance of Neo-Rhetoric.....	113
2.4. Neo-Rhetoric of Philosophy.....	138

Section II DIGITALIZATION, THE KNOWLEDGE SOCIETY AND A REASONABLE SOCIETY

Chapter 3. SOCIAL THEORIES GENERATED BY DIGITAL REVOLUTION	147
3.1. The Evidence and Incomprehensibility of “Digitalization”.....	147

3.2. The Philosophy of Computer Revolution. Ideas of Anatoly Rakitov.....	157
3.3. Information Society as a Post-Industrial One.....	162
3.4. The Knowledge Society as a Society of the Future.....	177
3.5. Information Inequality and “Digital Divides”.....	192
3.6. Information and Psychological Security.....	200
3.7. Information Wars	209
Chapter 4. SOCIETY AS AN INTELLECTUAL SYSTEM	222
4.1. The Intellectual Sovereignty of Society and the Situation of the Intellectual Class	227
4.2. Managing Desingressions. The Model of Society in Alexander Bogdanov’s “Tectology”	246
Conclusion.....	260
Bibliography.....	265