

УДК 340.155
ББК 87.3(2)
А47

Электронные версии книг
на сайте www.prospekt.org

Авторы:

Алексеева И. Ю. — главы 1 и 6;

Никитина Е. А. — главы 2–5.

Рецензенты:

Герасимова И. А., доктор философских наук, профессор;

Рахманкулова Н. Ф., кандидат философских наук, доцент.

Алексеева И. Ю., Никитина Е. А.

А47 Интеллект и технологии : монография. — Москва : Проспект, 2016. — 96 с.

ISBN 978-5-392-20463-2

Работа посвящена междисциплинарным проблемам технологического развития, связанным с изменениями в понимании природы и перспектив интеллекта. Рассматриваются различные подходы к феномену интеллекта в психологии, искусственном интеллекте, когнитивных науках и эпистемологии, обсуждается влияние современных информационно-коммуникационных технологий на умственные способности человека, технологизация управления в сфере науки и образования. Перспективы интеллекта рассматриваются в контексте конвергентного развития нано-, био-, инфо-, когнитивных, а также социогуманитарных наук и технологий (НБИКС-конвергенции и НБИКС-революции).

Издание предназначено для ученых и специалистов, аспирантов, студентов и широкого круга читателей, интересующихся гуманитарными аспектами развития информационных технологий, проблемами и перспективами интеллекта в его различных видах и проявлениях.

УДК 340.155

ББК 87.3(2)

Научное издание

**Алексеева Ирина Юрьевна,
Никитина Елена Александровна**
ИНТЕЛЛЕКТ И ТЕХНОЛОГИИ
Монография

Оригинал-макет подготовлен компанией ООО «Оригинал-макет»
www.o-maket.ru; тел.: (495) 726-18-84

Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ 77.99.60.953.Д.004173.04.09 от 17.04.2009 г.

Подписано в печать 15.12.2015. Формат 60×90 1/16.

Печать цифровая. Печ. л. 6,0. Тираж 1000 (1-й завод 100) экз. Заказ №

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

ISBN 978-5-392-20463-2

© Алексеева И. Ю., Никитина Е. А., 2015
© ООО «Проспект», 2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава 1. Интеллект в обществе знаний	7
1.1. Общество знаний и информационные технологии	7
1.2. Инфокоммуникационные технологии и интеллект человека	14
1.3. Псевдоэкономический позитивизм в интеллектуальной сфере	21
Глава 2. Многообразие подходов к пониманию интеллекта	28
Глава 3. Субъект, познание, интеллект	35
Глава 4. Интеллект и неявное знание	49
Глава 5. Естественный интеллект и искусственный интеллект	58
5.1. Может ли машина мыслить (60–70-е годы XX века), или Зачем техносреде интеллект (начало XXI века)?	58
5.2. Эволюция методологической платформы когнитивной науки и искусственного интеллекта	63
5.3. Технологии интеллектуального управления, интеллектуальная техносреда, интеллектуальная оценка техники	75
Глава 6. Гуманитарные технологии и перспективы интеллекта	78
6.1. НБИКС-революция и технологизированный человек	78
6.2. О «ручных» интеллектуальных технологиях в истории философии	83
6.3. Потребность в гуманитарных технологиях	87
Заключение	93