

4/1872616 (034)
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
Институт экономики

**ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ
И ПЕРСПЕКТИВЫ
ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ
ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Минск
«Беларуская навука»
2022

Нацыянальная
бібліятэка
Беларусі

УДК 004.89:34(476)

ББК 32.813(4Бел)

3-35

А в т о р ы:

М. Н. Сатолина, Н. С. Минько, Д. В. Шаблинская,
Ю. В. Кочурко, Д. С. Маркевич, О. Р. Кочерга,
Н. Г. Колесень, М. П. Курилович, А. А. Сулейков

П о д р е д а к ц и е й

кандидата юридических наук Н. С. Минько

Р е ц е н з е н т ы:

доктор юридических наук, профессор С. Н. Князев,
кандидат экономических наук, доцент Д. В. Муха

Зарубежный опыт и перспективы правового обеспечения формирования и развития искусственного интеллекта в Республике Беларусь / М. Н. Сатолина [и др.] ; под ред. Н. С. Минько. – Минск : Беларуская навука, 2022. – 249 с.
ISBN 978-985-08-2943-6.

Монография представляет собой первое отечественное комплексное исследование международного и зарубежного опыта правового регулирования применения технологий искусственного интеллекта. На основе проведенного анализа определены концептуальные направления правового обеспечения формирования и развития искусственного интеллекта в Республике Беларусь.

Издание будет интересно практикам, научным работникам, преподавателям, аспирантам и студентам высших учебных заведений, факультетов и специальностей как в юридической сфере, так и в сфере разработки и применения робототехники и робототехнических систем.

УДК 004.89:34(476)

ББК 32.813(4Бел)

ISBN 978-985-08-2943-6

© Институт экономики НАН Беларуси, 2022

© Оформление. РУП «Издательский дом
«Беларуская навука», 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава 1. Искусственный интеллект и развитие общества (Минько Н. С., Сатолина М. Н., Колесень Н. Г., Кочерга О. Р., Сулейков А. А.)	6
1.1. Приоритеты государственной политики Республики Беларусь в сфере цифровой трансформации и создания и развития искусственного интеллекта (Сатолина М. Н., Минько Н. С.)	6
1.2. Исследования Национальной академии наук Беларуси в сфере искусственного интеллекта (Колесень Н. Г., Сулейков А. А.)	15
1.3. Искусственный интеллект в современном обществе, его влияние на политические, экономические, социальные и иные отношения (Минько Н. С., Кочурко Ю. В., Сулейков А. А.)	19
1.4. Воздействие цифровизации и искусственного интеллекта на правовую систему (Сатолина М. Н., Маркевич Д. С.)	35
1.5. Рекомендации и стандарты международных организаций в области создания и использования искусственного интеллекта (Кочерга О. Р., Колесень Н. Г.)	51
1.6. Обзор стратегий, рекомендаций и основных нормативных правовых актов, связанных с созданием и использованием искусственного интеллекта, принятых в ряде зарубежных стран (Минько Н. С., Сулейков А. А.)	74
Глава 2. Основные направления создания комплексной системы регулирования общественных отношений в сфере искусственного интеллекта (Сатолина М. Н., Шаблинская Д. В., Маркевич Д. С., Кочерга О. Р.)	94
2.1. Место искусственного интеллекта в структуре правоотношений, имеющаяся терминология в законодательстве Республики Беларусь (Сатолина М. Н., Маркевич Д. С.)	94
2.2. Перспективы создания доктрин и правовых положений, относящихся к искусственному интеллекту, и правовых режимов, применимых к его использованию (Сатолина М. Н., Маркевич Д. С., Шаблинская Д. В.)	110

2.3. Основные подходы к понятийно-категориальному аппарату в сфере искусственного интеллекта (в том числе определения понятий: алгоритм, искусственный интеллект; робот, киберфизическая система и др.) (Сатолина М. Н., Маркевич Д. С., Шаблинская Д. В., Кочерга О. Р.) . . .	121
Глава 3. Теоретические и прикладные вопросы правового обеспечения внедрения искусственного интеллекта в отдельные сферы общественной жизни (Минько Н. С., Курилович М. П., Сулейков А. А.) . . .	138
3.1. Обеспечение правовой регламентации использования искусственного интеллекта в промышленности (Минько Н. С., Сулейков А. А.) . . .	138
3.2. Правовые аспекты внедрения искусственного интеллекта в здравоохранение, обслуживание населения (Курилович М. П.)	153
3.3. Правовое обеспечение внедрения искусственного интеллекта в сферу государственного управления (Минько Н. С., Сулейков А. А.)	170
Глава 4. Особенности и проблемы внедрения искусственного интеллекта в контексте права интеллектуальной собственности (Колесень Н. С.)	188
Глава 5. Юридическая ответственность в сфере создания и использования искусственного интеллекта (Шаблинская Д. В., Колесень Н. Г., Кочерга О. Р.)	205
5.1. Допустимость и пределы применения современных норм права об ответственности (административной, гражданско-правовой, уголовной) в отношении разработчиков искусственного интеллекта, их операторов и других лиц (Шаблинская Д. В., Кочерга О. Р.)	205
5.2. Страхование ответственности (Шаблинская Д. В., Колесень Н. Г.)	224
Заключение	233
Список использованных источников	243