

УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

БУДУЩЕЕ УЖЕ ЗДЕСЬ: МИР ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

виртуальная книжная выставка



В экспозиции представлены электронные издания по искусственному интеллекту из ведущих образовательных и ресурсов «Юрайт», «Лань», «Консультант студента», «Znanium» и Научной электронной библиотеки Elibrary.Ru.

В фокусе выставки:

- Фундаментальные основы ИИ – принципы работы, архитектура систем, когнитивные модели.
- Алгоритмы и методы машинного обучения.
- Робототехника – интеграция ИИ в автономные системы.
- Отраслевые кейсы – применение ИИ в бизнесе, образовании и т.д.

Для работы необходима авторизация через личный кабинет ЭИОС УлГУ (доступ к материалам Elibrary.Ru возможен после регистрации личного кабинета с IP-адресов университета).



ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Понимание,
применение и перспективы



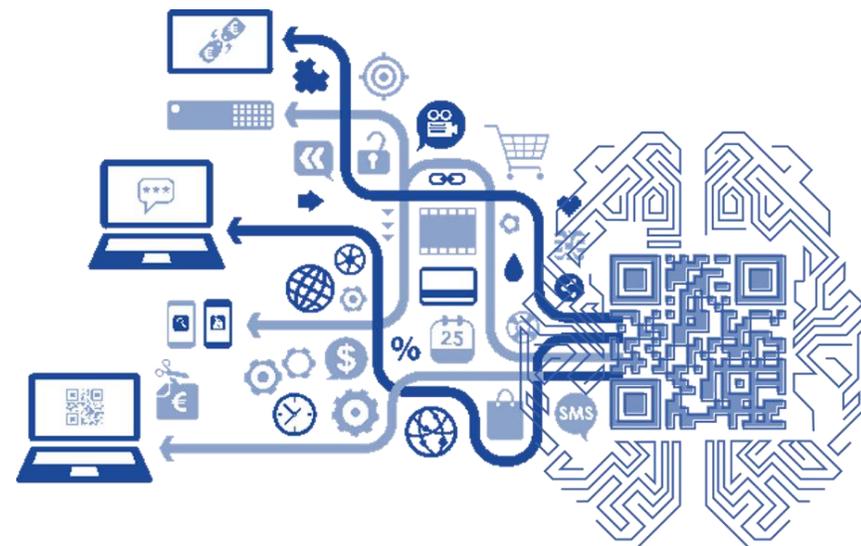
А. Н. Баланов



E.LANBOOK.COM

Баланов, А. Н. **Искусственный интеллект. Понимание, применение и перспективы** : учебник для вузов / А. Н. Баланов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 312 с. — ISBN 978-5-507-52357-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/448697> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В данном учебнике автор предлагает глубокое и практически ориентированное изучение искусственного интеллекта (ИИ), делая его доступным для студентов, преподавателей и профессионалов. Это издание станет ключевым ресурсом для вузов, стремящихся расширить и углубить свои образовательные программы в области ИИ, а также повысить свой академический престиж.





Смолин, Д. В. **Введение в искусственный интеллект** : конспект лекций. / Смолин Д. В. - 2-е изд. , перераб. - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2007. - 264 с. - ISBN 978-5-9221-0862-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785922108621.html> (дата обращения: 06.05.2025). - Режим доступа : по подписке.

В работе представлены базовые модели современного искусственного интеллекта, теоретические обоснования и практически полезные примеры построения разумных систем. Изложен авторский взгляд на основные достижения и пути дальнейшего развития программ с искусственным интеллектом. Рассмотрены практические аспекты применения интеллектуальных систем в предметных областях. Работа отличается простотой изложения - многие формулы дополнены или заменены словесным описанием, что, по мысли автора, должно послужить глубокому пониманию материала. Рекомендовано студентам информационных специальностей, аспирантам и специалистам в области применения информационных технологий.



Гааг, А. В. **Популяризация технологий искусственного интеллекта** / А. В. Гааг // Гуманитарный вестник Военной академии Ракетных войск стратегического назначения. – 2024. – № 4(38). – С. 88-96. – EDN [DMCRQV](#).

Ю. А. Антохина, А. А. Оводенко,
М. Л. Кричевский, Ю. А. Мартынова

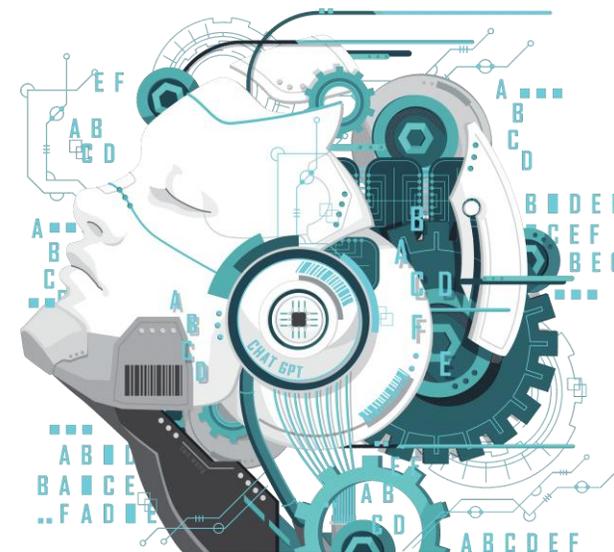


ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Основы искусственного интеллекта : учебное пособие / Ю. А. Антохина, А. А. Оводенко, М. Л. Кричевский, Ю. А. Мартынова. — Санкт-Петербург : ГУАП, 2022. — 169 с. — ISBN 978-5-8088-1720-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/263933> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Рассмотрены основные способы формирования базы данных и знаний, методы машинного обучения с использованием учителя или без него, с применением критика вместо учителя. Материал будет полезен при изучении дисциплины «Методы искусственного интеллекта в менеджменте» и других аналогичных дисциплинах различных направлений обучения. Разработано для студентов, начинающих изучать методы искусственного интеллекта.

**ИИ: будущее наступает
быстрее,
чем вы думаете**



ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

А.В. Андрейчиков, О.Н. Андрейчикова

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
И МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА**

У Ч Е Б Н И К



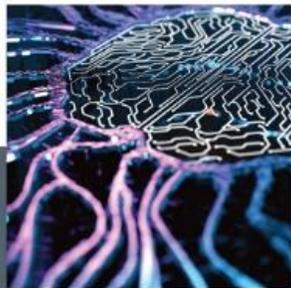
Уважаемый читатель!
Вы держите в руках книгу,
дополнительные материалы которой
доступны Вам **БЕСПЛАТНО**
в электронно-библиотечной системе Znanium.
Специального программного
обеспечения не требуется

Андрейчиков, А. В. **Интеллектуальные информационные системы и методы искусственного интеллекта** : учебник / А.В. Андрейчиков, О.Н. Андрейчикова. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 530 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1009595. - ISBN 978-5-16-020880-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2194412> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: по подписке.

В учебнике рассмотрены методы искусственного интеллекта и их применение для решения задач из различных предметных областей. Описаны методы приобретения, представления и обработки знаний в интеллектуальных системах, а также технологии проектирования и реализации интеллектуальных систем. Особое внимание уделено вопросам применения интеллектуальных систем для выбора коллективных решений, проектирования сложных систем (объектов), анализа и прогнозирования деятельности предприятия. Для студентов, обучающихся по группам направлений подготовки магистратуры «Управление в технических системах», «Компьютерные и информационные науки», «Информатика и вычислительная техника», «Техника и технологии наземного транспорта», «Техника и технологии строительства», «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии», «Авиационная и ракетно-космическая техника», «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта», а также по направлениям подготовки «Автоматизация технологических процессов и производств», «Мехатроника и робототехника».

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА



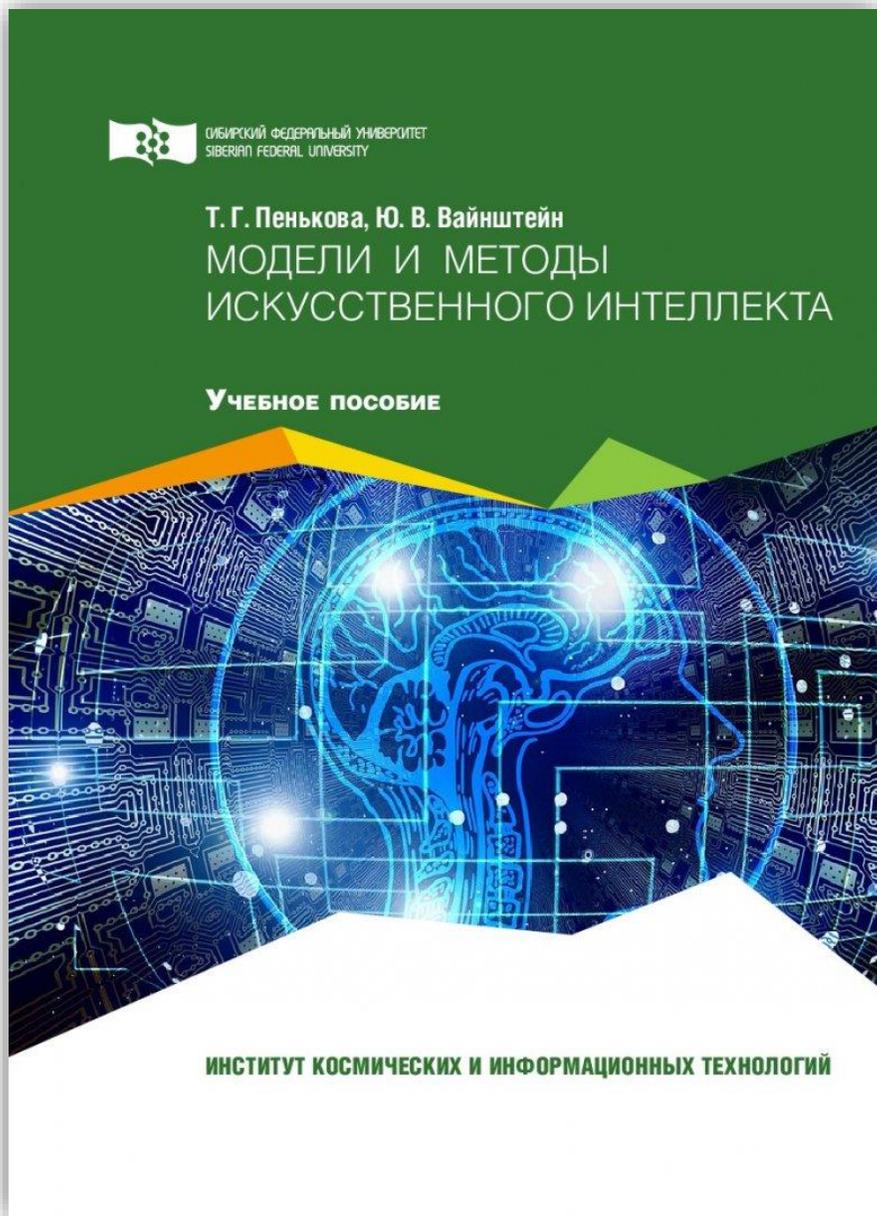
Ю. А. Антохина
Т. М. Татарникова



E.LANBOOK.COM

Антохина, Ю. А. **Методы и алгоритмы искусственного интеллекта** : учебник для вузов / Ю. А. Антохина, Т. М. Татарникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 304 с. — ISBN 978-5-507-51468-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/450836> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Изложенный в книге материал призван помочь студентам в освоении технологий проектирования интеллектуальных систем, методов анализа данных и машинного обучения. Основное внимание уделено истории развития искусственного интеллекта, характеристике существующих моделей представления знаний, рассмотрению нисходящего и восходящего подходов развития искусственного интеллекта с соответствующими примерами использования методов анализа данных и методов машинного обучения, эволюционных алгоритмов и примерами интеллектуальных систем, таких как экспертные системы, системы поддержки принятия решений. Учебник адресован студентам, обучающимся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Информатика и вычислительная техника», а также смежным направлениям подготовки и специальностям: «Прикладная математика и информатика», «Системный анализ и управление», «Прикладная математика».



Пенькова, Т. Г. **Модели и методы искусственного интеллекта** : учебное пособие / Т. Г. Пенькова, Ю. В. Вайнштейн. — Красноярск : СФУ, 2019. — 116 с. — ISBN 978-5-7638-4043-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157579> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Рассмотрены основные этапы и направления развития искусственного интеллекта, особенности построения систем, основанных на знаниях, принципы функционирования и технология разработки экспертных систем, основные стратегии поиска решений в задачах искусственного интеллекта, а также методы представления и использования знаний: продукционный, фреймовый подходы, семантические сети, формальные логические модели, методы обработки нечётких знаний. Предназначено студентам направлений 09.03.04 «Программная инженерия», 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 27.03.03 «Системный анализ и управление».



Акимов, А. А. **Обзор современных методов искусственного интеллекта по распознаванию девиантного поведения индивида** / А. А. Акимов, С. А. Мустафина // Вестник Технологического университета. — 2020. — Т. 23, № 8. — С. 69-79. — EDN [VGRLCP](#).

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

РОБОТОТЕХНИКА И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ



П. А. Лукин
Я. М. Машуков
Д. В. Романов
В. В. Тимофеев



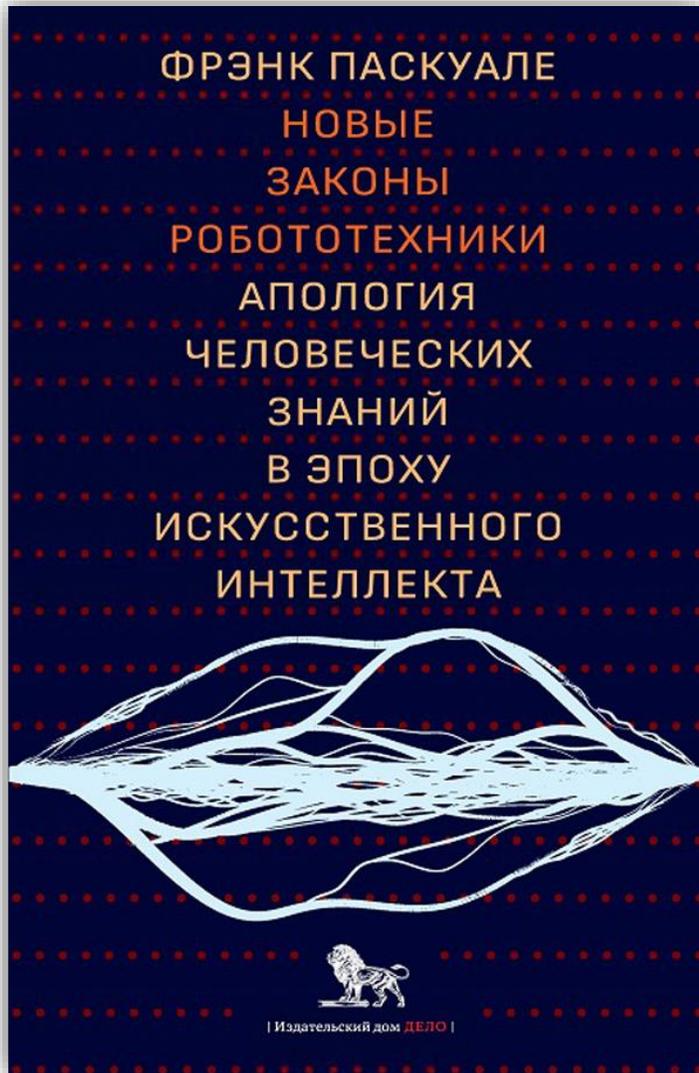
E.LANBOOK.COM

Робототехника и искусственный интеллект : учебник для вузов / П. А. Лукин, Я. М. Машуков, Д. В. Романов, В. В. Тимофеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 128 с. — ISBN 978-5-507-52239-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/482993> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Основное назначение данной книги - стать постоянно сопровождающим учебником по теме «Робототехника и искусственный интеллект» для студентов вузов, в первую очередь, по направлениям и специальностям естественно-научного цикла (математика, информатика, физика, биология и пр.). Учебник предназначен для обучения учащихся теории информатики на протяжении нескольких лет, с 3 по 11 классы (в первую очередь для учащихся психолого-педагогических классов), а также студентов учреждений высшего педагогического образования при изучении искусственного интеллекта и робототехники.



Васильев, А. А. **Правовое регулирование робототехники и искусственного интеллекта в Европейском Союзе** / А. А. Васильев, Ж. И. Ибрагимов // Российско-азиатский правовой журнал. — 2019. — № 1. — С. 50-54. — EDN [YKUNJH](#).



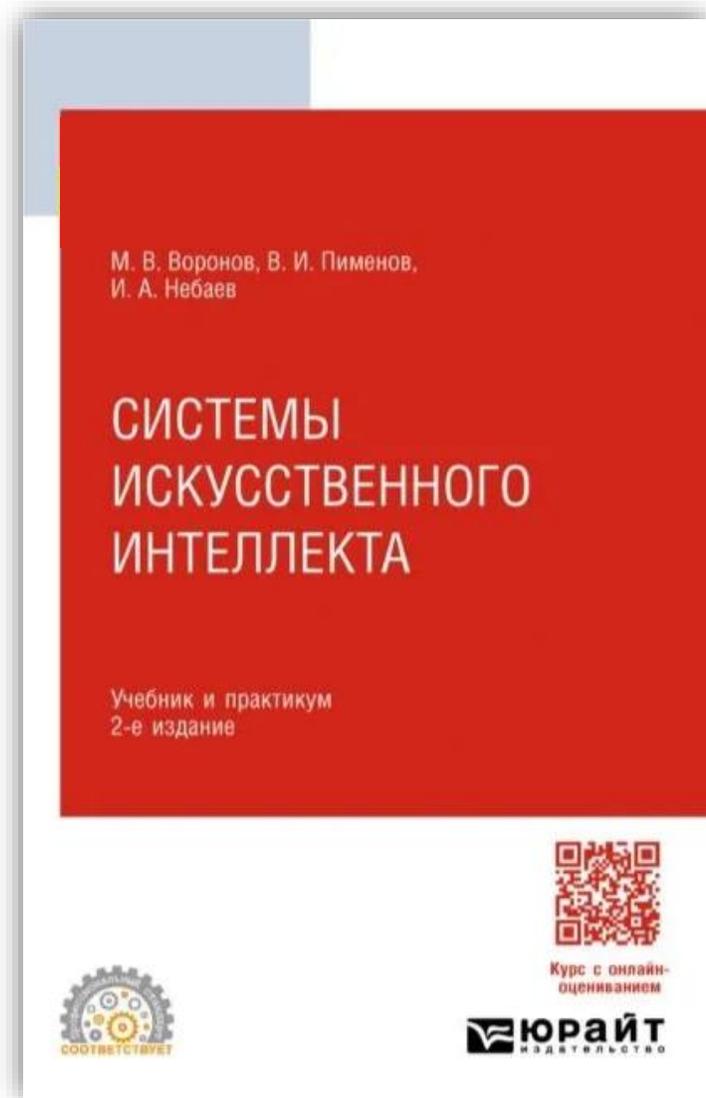
Паскуале, Ф. **Новые законы робототехники : апология человеческих знаний в эпоху искусственного интеллекта** / Ф. Паскуале; перевод с английского А. Королева; под научной редакцией С. Щукиной. - Москва : Дело, 2022. - 448 с. - ISBN 978-5-85006-352-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785850063528.html> (дата обращения: 06.05.2025). - Режим доступа : по подписке.

Появившиеся в последнее время в избытке консультанты по менеджменту так рисуют перспективы труда в будущем: если машина может делать то же, что и вы, значит, ваш труд будет автоматизирован. Они убеждают бизнесменов и политиков, что все специалисты, от врачей до солдат, окажутся не нужны, поскольку на их место придет постоянно развивающийся искусственный интеллект. А потому предлагается целесообразная, по их мнению, альтернатива: делайте роботов, или они заменят вас. Но возможна и другая ситуация. Практически во всех сферах жизни роботизированные системы могут повысить, а не понизить ценность труда. Фрэнк Паскуале рассказывает, как медсестры, учителя, дизайнеры и другие специалисты могут сотрудничать с теми, кто развивает технологии, а не служить им источником данных для компьютерных устройств, которые должны их заменить. Такое сотрудничество показывает нам то технологическое развитие, которое способно дать человеческому обществу более качественное здравоохранение, образование и многое другое, сохранив при этом осмысленный труд.



Бессмертный, И. А. **Искусственный интеллект. Введение в многоагентные системы** : учебник для вузов / И. А. Бессмертный. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 148 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20348-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/569279> (дата обращения: 06.05.2025).

Настоящий курс посвящен актуальному направлению в проектировании программных, технических и киберфизических систем с использованием множества автономных агентов. Рассматриваются методы организации совместной работы агентов. Курс составлен на основе преподавания дисциплины «Мультиагентные системы» в Университете ИТМО. Большинство рассматриваемых алгоритмов снабжены примерами, реализованными в среде агентного моделирования AnyLogic и подробно описанными в приложениях. Благодаря этому студентам не требуется знание основ AnyLogic, но необходимы начальные навыки программирования на языке Java.



Воронов, М. В. **Системы искусственного интеллекта : учебник и практикум для вузов** / М. В. Воронов, В. И. Пименов, И. А. Небаев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 268 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17032-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/567794> (дата обращения: 07.05.2025).

В курсе рассматриваются вопросы, связанные с основами построения систем искусственного интеллекта, моделями и методологией вывода знаний, инструментами инженерии знаний, анализа данных и реализацией алгоритмов искусственного интеллекта на практике. Описаны концептуальные принципы реализации экспертных систем, нечеткой логики, искусственных нейронных сетей и т. д. Теоретический материал сопровождается обширным практикумом, решение задач которого демонстрируется как в рамках аналитической платформы, так и в форме программных реализаций на языке Python. Соответствует актуальным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для бакалавров и магистров, обучающихся по направлениям «Информатика и вычислительная техника», а также другим направлениям, связанным с разработкой новых информационных технологий и интеллектуальных систем.



Веревкин, А. П. **Искусственный интеллект в задачах моделирования, управления, диагностики технологических процессов** : монография / А. П. Веревкин, Т. М. Муртазин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 232 с. - ISBN 978-5-9729-1428-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2094393> (дата обращения: 06.05.2025). – Режим доступа: по подписке.

Рассматриваются вопросы, возникающие при разработке «умных» систем автоматизированного управления и диагностики состояния элементов автоматизированных технологических комплексов нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств. Приведены сведения о методах разработки моделей объектов и замыкающих элементов АРС-систем, для которых используются технологии искусственного интеллекта. Приведены примеры проектирования интеллектуальных систем управления и обеспечения безопасности (ИСУиОБ). Для специалистов в области автоматизации нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств, а также студентов, изучающих методы разработки АРС- систем.

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ



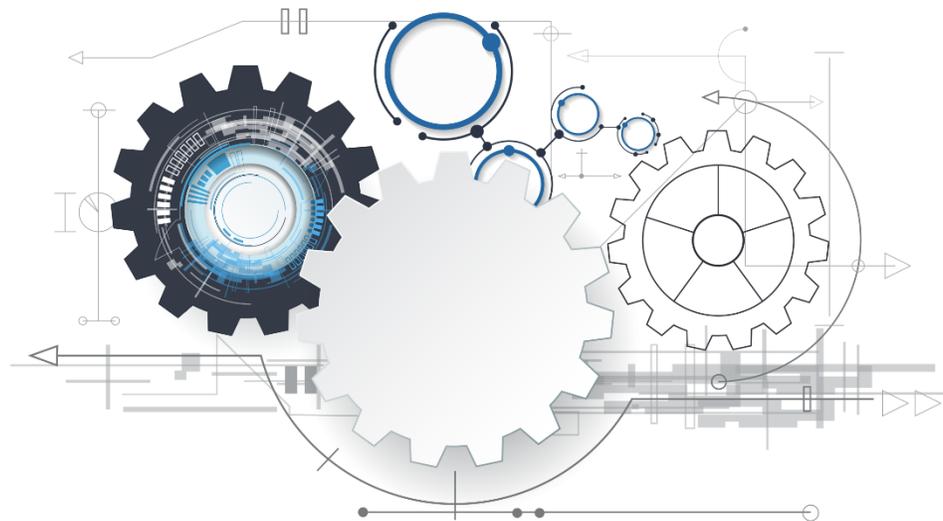
А. Н. Баланов

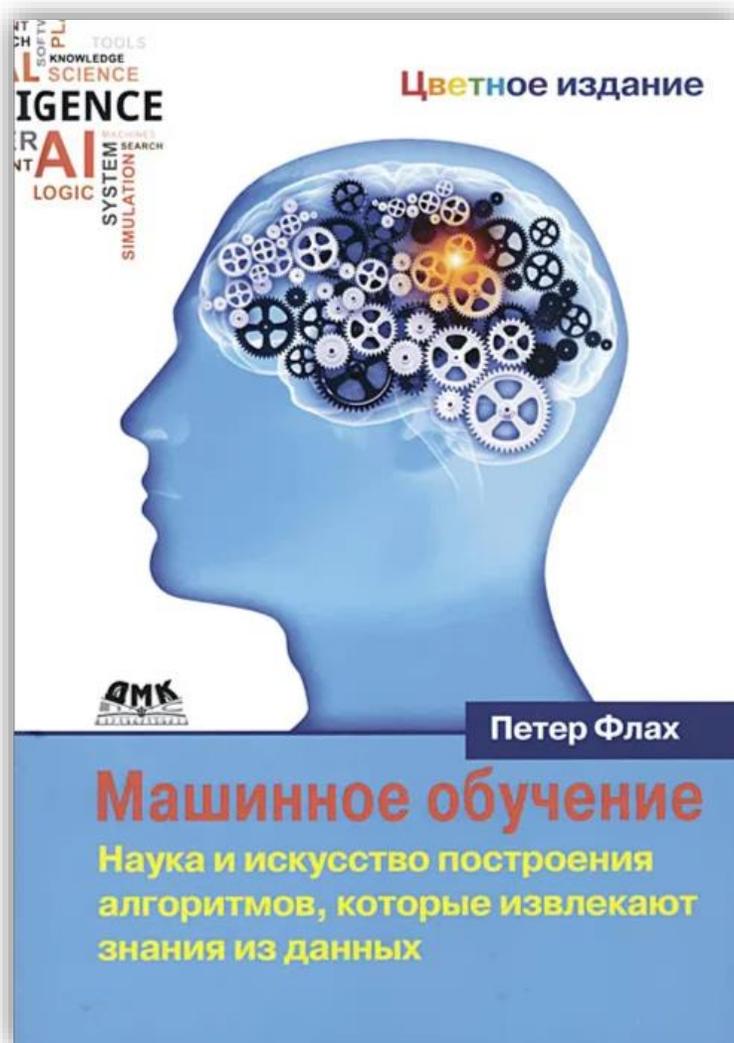


E.LANBOOK.COM

Баланов, А. Н. **Машинное обучение и искусственный интеллект** : учебное пособие для вузов / А. Н. Баланов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 172 с. — ISBN 978-5-507-52891-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/462248> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Данное учебное пособие предназначено для студентов, преподавателей и исследователей, работающих в области искусственного интеллекта и машинного обучения, и может быть использовано в учебных курсах и специализированных тренингах по данным направлениям на всех уровнях высшего образования.





Флах, П. **Машинное обучение. Наука и искусство построения алгоритмов, которые извлекают знания из данных** / П. Флах; пер. с англ. А. А. Слинкина. - 2-е изд. - Москва : ДМК Пресс, 2023. - 401 с. Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". - ISBN 978-5-89818-300-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785898183004.html> (дата обращения: 06.05.2025). - Режим доступа : по подписке.

Перед вами один из самых интересных учебников по машинному обучению - разделу искусственного интеллекта, изучающего методы построения моделей, способных обучаться, и алгоритмов для их построения и обучения. Автор воздал должное невероятному богатству предмета и не упустил из виду объединяющих принципов. Читатель с первых страниц видит машинное обучение в действии, но без не нужных на первых порах технических деталей. По мере изучения предмета тщательно подобранные примеры, сопровождаемые иллюстрациями, постепенно усложняются. В книге описан широкий круг логических, геометрических и статистических моделей, затрагиваются и такие находящиеся на переднем крае науки темы, как матричная факторизация и анализ РХП. Особое внимание уделено важнейшей роли признаков. Устоявшаяся терминология дополняется введением в рассмотрение новых полезных концепций.

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ



Е. С. Митяков
А. Г. Шмелева
А. И. Ладынин



E.LANBOOK.COM

Митяков, Е. С. **Искусственный интеллект и машинное обучение** : учебное пособие для вузов / Е. С. Митяков, А. Г. Шмелева, А. И. Ладынин. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 252 с. — ISBN 978-5-507-51465-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/450827> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие содержит теоретический и практико-ориентированный материал и может быть востребовано как в рамках изучения соответствующих разделов науки о данных, так и при решении научных и бизнес-задач. Теоретический материал дополнен практическими заданиями, изложенными в виде рабочих тетрадей, содержащих примеры с решениями, а также задачи для самостоятельной работы. Учебное пособие будет полезно для широкого круга лиц, интересующихся методами искусственного интеллекта и машинного обучения в прикладных задачах анализа данных.



Костогрызов, А. И. **Анализ угроз злоумышленной модификации модели машинного обучения для систем с искусственным интеллектом** / А. И. Костогрызов, А. А. Нистратов // Вопросы кибербезопасности. – 2023. – № 5(57). – С. 9-24. – DOI 10.21681/2311-3456-2023-5-9-24. – EDN [QIXXWE](https://doi.org/10.21681/2311-3456-2023-5-9-24).



Загорулько, Ю. А. **Искусственный интеллект. Инженерия знаний** : учебное пособие для вузов / Ю. А. Загорулько, Г. Б. Загорулько. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 93 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07198-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/540987> (дата обращения: 06.05.2025).

Пособие посвящено инженерии знаний научной дисциплине, включающей в круг изучения научные, технологические и методологические вопросы создания программных систем, основанных на знаниях. В издании рассматриваются основные модели и средства извлечения, представления, структурирования и использования знаний. В связи с большой практической значимостью экспертных систем подробно описываются принципы их построения, архитектура и технология их разработки.

**От информации —
к знаниям,
от алгоритмов —
к решениям**



НАУКА И ПРАКТИКА



ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ОБРАЗОВАНИИ

Е.В. Гребенюк, Д.Г. Даниелян,
С.С. Даниелян, С.О. Крамаров



Искусственный интеллект в образовании: возможности, методы и рекомендации для педагогов : учебно-практическое пособие / под ред. С. О. Крамарова. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2025. — 99 с. — (Наука и практика). - ISBN 978-5-369-01968-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2173231> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: по подписке.

В учебно-практическом пособии рассмотрены основные понятия и методы использования технологий искусственного интеллекта (ИИ) в образовательной деятельности. Главная цель настоящей работы — предоставить преподавателям образовательных учреждений знания о возможностях применения ИИ в обучении, а также практические рекомендации по интеграции этих технологий в учебные занятия. В книге описывается применение ИИ для создания индивидуальных образовательных траекторий обучаемых, адаптированных к потребностям и возможностям каждого ученика, предоставляются готовые решения, примеры и методические рекомендации по внедрению ИИ в различные предметные области образования.



Салидинов, А. Р. **Безопасность данных и конфиденциальность информации в образовательных мобильных приложениях на основе искусственного интеллекта** / А. Р. Салидинов // Информационно-компьютерные технологии в экономике, образовании и социальной сфере. – 2024. – № 2(44). – С. 76-80. – EDN [EJAXPT](#).

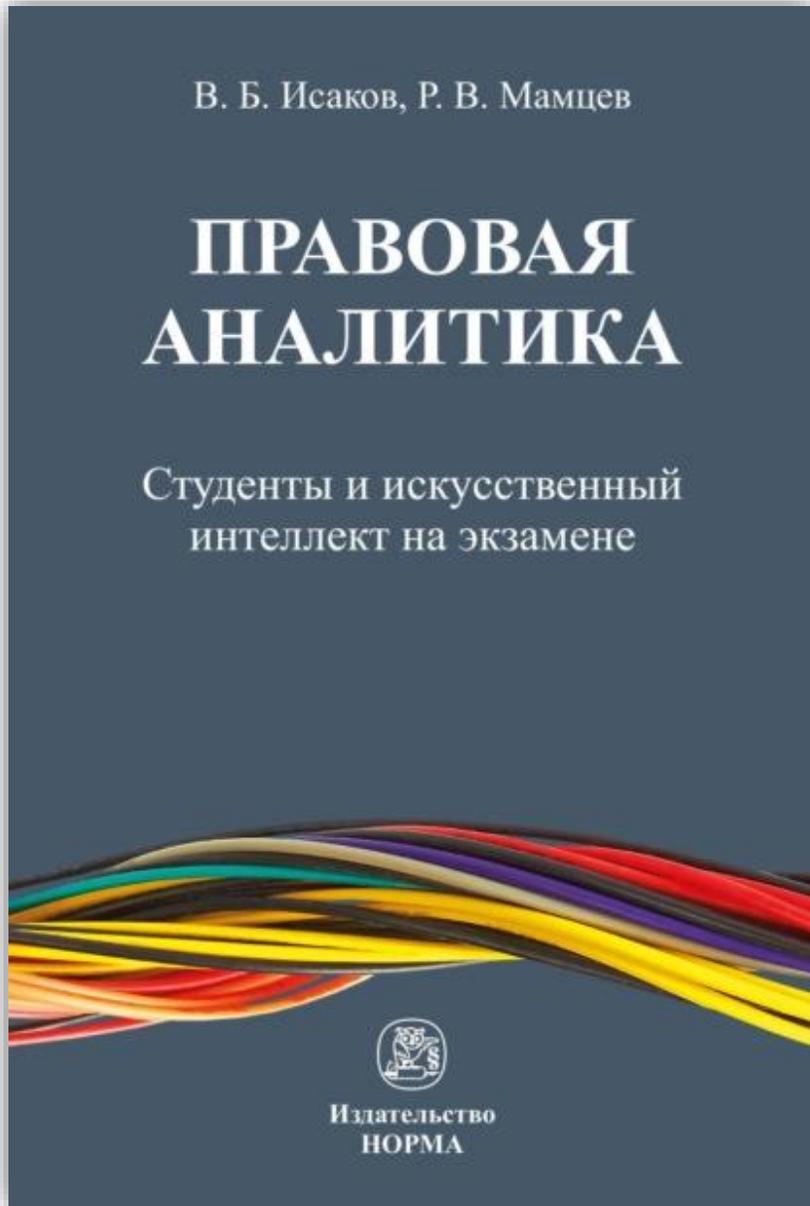
**Harvard
Business
Review**
**10
лучших
статей**

Искусственный интеллект, аналитика и новые технологии

 альпина
ПАБЛИШЕР | бизнес

Искусственный интеллект, аналитика и новые технологии : практическое руководство / К. Андерсон, Н. Давар, Р. Д'Авени [и др.]. - Москва : Альпина Паблишер, 2022. - 200 с. - ISBN 978-5-9614-4791-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2138146> (дата обращения: 06.05.2025). – Режим доступа: по подписке.

Harvard Business Review — ведущий деловой журнал с многолетней историей. В новой книге серии «Harvard Business Review: 10 лучших статей» собраны самые актуальные статьи о применении в бизнесе новых технологий — от коммерческих дронов до универсальных платформ искусственного интеллекта. Вы также узнаете, как анализ данных улучшает потребительский опыт в ритейле, как маркетинговые стратегии меняются с появлением ИИ-ассистентов, как внедрять блокчейн-инфраструктуру и почему аддитивная технология промышленной 3D-печати в ближайшее время изменит производственные бизнес-модели. Этот сборник поможет предпринимателям, собственникам бизнеса и руководителям разобраться, в каком направлении развиваются современные технологии и какую пользу можно извлечь из них уже сейчас.



Исаков, В. Б. **Правовая аналитика: Студенты и искусственный интеллект на экзамене** : монография / В. Б. Исаков, Р. В. Мамцев ; [отв. ред. А. П. Семитко]. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2024. — 244 с. - ISBN 978-5-00156-330-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2132327> (дата обращения: 06.05.2025). — Режим доступа: по подписке.

В российском образовании идет активный поиск форм использования искусственного интеллекта, что требует дополнительных усилий как от преподавателей, так и от студентов. Авторы книги провели оригинальный образовательный эксперимент: искусственному интеллекту (GhatGPT) предложили ответить на список экзаменационных вопросов по дисциплине «Правовая аналитика» и сопоставили его тексты с письменными ответами студентов. В итоге получился двойной тест: знаний студентов и возможностей искусственного интеллекта в сфере правовой аналитики, их можно сравнить. Для специалистов-аналитиков, преподавателей, аспирантов и студентов юридических и гуманитарных вузов и факультетов.

А Н Т О Н Е В Г Е Н Ь Е В

ЦЕННОСТЬ ВАШИХ РЕШЕНИЙ

Как современные технологии
и искусственный интеллект
меняют наше будущее

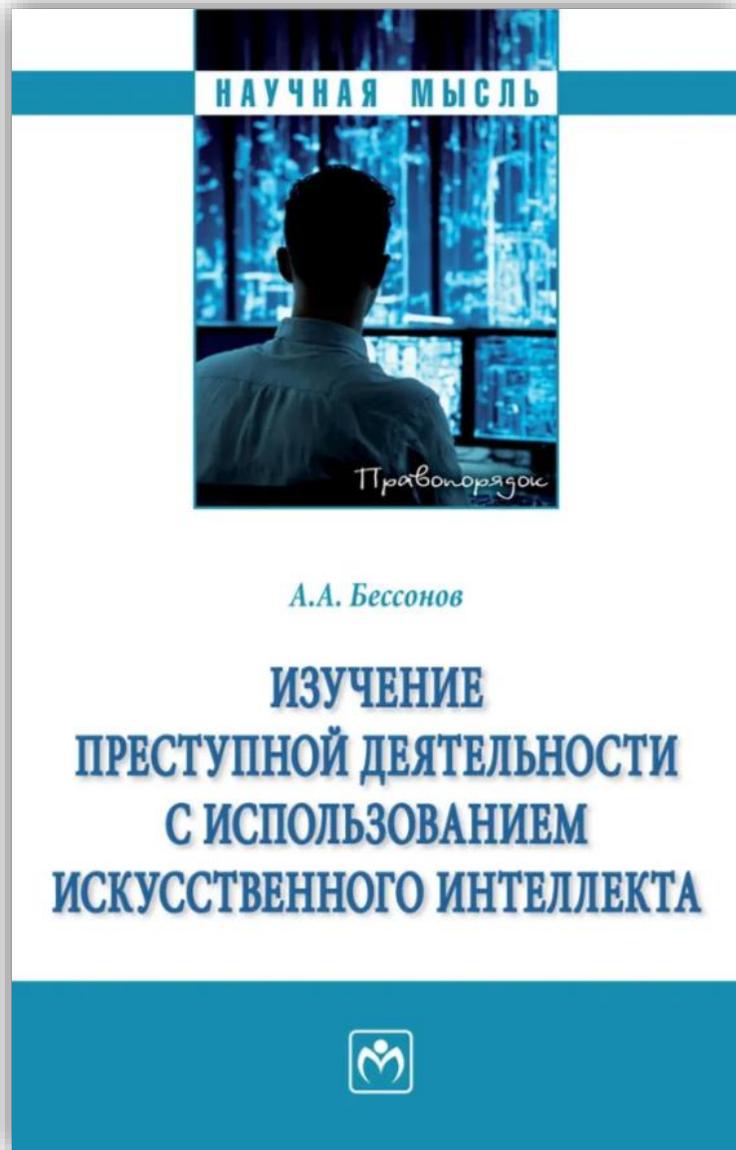


альпина PRO

DATA
INSTRUMENTS

Евгеньев, А. **Ценность ваших решений : как современные технологии и искусственный интеллект меняют наше будущее : научно-популярное издание** / А. Евгеньев. - Москва : Альпина ПРО, 2024. - 456 с. - ISBN 978-5-206-00244-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2199730> (дата обращения: 06.05.2025). – Режим доступа: по подписке.

Книга «Ценность ваших решений» — это глубокий анализ текущего состояния технологического прогресса и его влияния на процесс принятия решений в различных сферах жизни. В эпоху быстро меняющегося мира, где практически каждый день появляются новые технологии, непрерывное обучение становится главным фактором успеха. Автор делится опытом работы с передовыми технологиями и предоставляет множество полезных ресурсов для дальнейшего самостоятельного изучения. В книге освещается широкий спектр инноваций и раскрывается их взаимосвязь. Например, автор объясняет значение данных как ценного актива в современной экономике, обращает внимание на проблемы безопасности информации, сложности разработки алгоритмов и потребность в создании новых алгоритмов и увеличении вычислительных мощностей. Также книга затрагивает последние достижения в области генеративных языковых моделей, таких как GPT-4, которые позволяют компьютерным алгоритмам работать с информацией подобно человеческому мозгу. «Ценность ваших решений» это не справочник по последним научным достижениям, а в определенном смысле проводник по миру будущего, который мы начинаем строить уже сегодня.



Бессонов, А. А. **Изучение преступной деятельности с использованием искусственного интеллекта:** монография / А.А. Бессонов. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 432 с. : ил. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/2195488. - ISBN 978-5-16-020805-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2195488> (дата обращения: 06.05.2025). – Режим доступа: по подписке.

В монографии описывается технология построения цифровых моделей преступлений, включающая в себя подготовку данных о преступных деяниях к изучению с помощью методов математической статистики и искусственного интеллекта, особенности изучения таких данных посредством различных методов искусственного интеллекта, включая нейронные сети, градиентный бустинг, деревья решений, случайный лес, кластеризацию и т.д. Отдельное внимание уделено использованию методов математической статистики и искусственного интеллекта в изучении серийных преступлений в науке и практической деятельности. Предназначена для ученых и практиков правоохранительных органов, аспирантов, адъюнктов, студентов и слушателей высших учебных заведений, интересующихся методами математической статистики и искусственного интеллекта в криминалистическом изучении преступлений. Также может быть интересной ученым, занимающимся исследованием преступной деятельности в сфере науки о данных, криминалистики, криминологии и юридической психологии.



Искусственный интеллект в контрольно-надзорной деятельности таможенных органов : монография / А. В. Ефимов, Н. М. Кожуханов, С. В. Новиков [и др.] ; под общ. ред. канд. юрид. наук, доцента Н. М. Кожуханова. – Москва : РИО Российской таможенной академии, 2023. – 193 с. – ISBN 978-5-9590-1317-2. – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2202982> (дата обращения: 06.05.2025). – Режим доступа: по подписке.

Монография посвящена исследованию современного состояния контрольно-надзорной деятельности таможенных органов Российской Федерации и тому, как в ней могут использоваться технологии искусственного интеллекта. Предназначена для должностных лиц таможенных органов, а также может представлять интерес для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов Российской таможенной академии и иных образовательных организаций, осуществляющих научную деятельность и подготовку специалистов в области таможенного дела и юриспруденции.

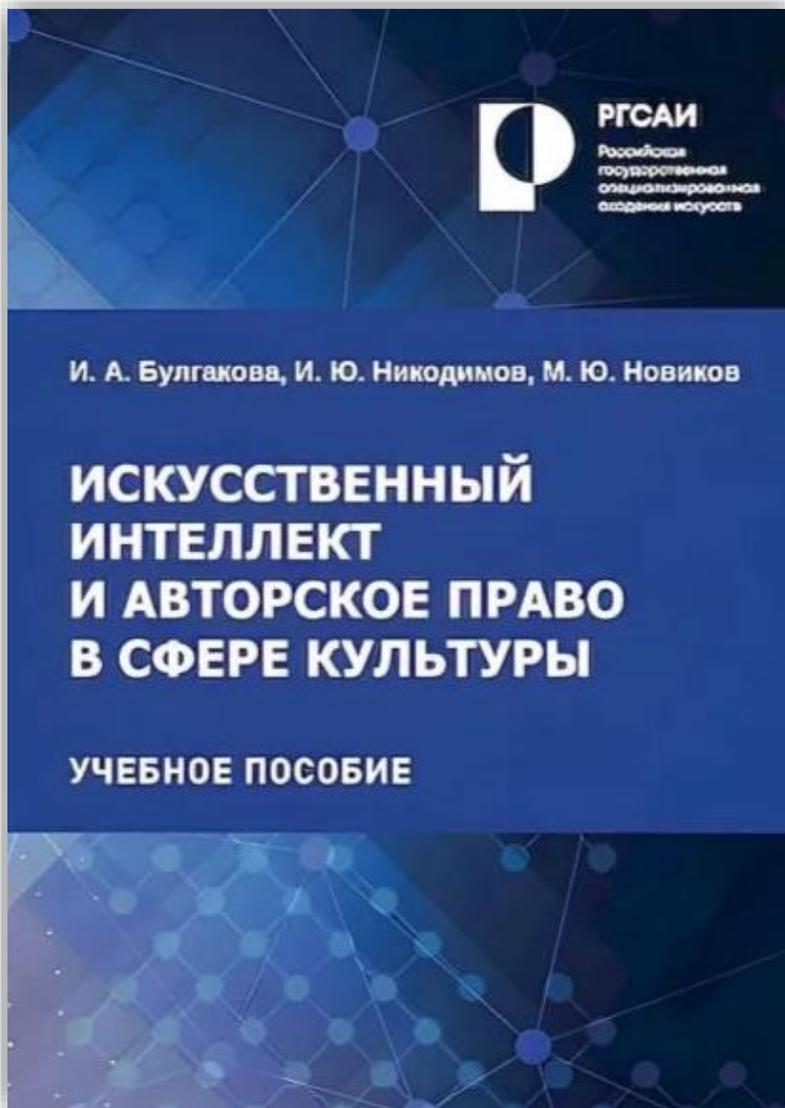


Кожуханов, Н. М. **Отдельные аспекты использования искусственного интеллекта в контрольно-надзорной деятельности таможенных органов** / Н. М. Кожуханов // Вестник Российской таможенной академии. – 2023. – № 2(63). – С. 81-90. – EDN [HWOAAN](#).



Дейвенпорт, Т. **Внедрение искусственного интеллекта в бизнес-практику: преимущества и сложности** : практическое руководство / Т. Дейвенпорт, З. Мамедьяров. - Москва : Альпина Паблишер, 2021. - 316 с. - ISBN 978-5-9614-3952-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1841898> (дата обращения: 06.05.2025). – Режим доступа: по подписке.

Ажиотаж вокруг искусственного интеллекта и его применения в классическом бизнесе не утихает, но многие компании до сих пор не понимают, какую реальную выгоду принесет им внедрение новых технологий в их бизнес-процессы. Эксперт в области аналитики и больших данных, преподаватель в Гарвардской школе бизнеса Томас Дэвенпорт в своей книге покажет, как можно эффективно интегрировать ИИ и когнитивные технологии в текущую бизнес-стратегию предприятия, чтобы сделать продукты привлекательнее, процессы совершеннее, а компанию успешнее. Он подробно рассматривает преимущества и сложности внедрения различных видов технологий: статистическое машинное обучение, нейронные сети, глубокое обучение, обработка естественного языка, экспертные системы на основе правил, роботы и роботизированная автоматизация процессов. И приводит примеры использования ИИ в разных компаниях: Amazon, Google, Facebook, GlaxoSmithKline, Uber, GE, цифровом банке DBS и др. Книга Томаса Дэвенпорта — дорожная карта для владельцев и руководителей компаний по внедрению решений на основе искусственного интеллекта и когнитивных технологий.



Булгакова, И. А. **Искусственный интеллект и авторское право в сфере культуры** : учебное пособие / И. А. Булгакова, И. Ю. Никодимов, М. Ю. Новиков ; под общ. ред. Е. А. Пахомовой ; Российская государственная специализированная академия искусств. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2025. - 154 с. – ISBN 978-5-394-06206-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2198426> (дата обращения: 06.05.2025). – Режим доступа: по подписке.

В учебном пособии рассматриваются основные вопросы, связанные с применением искусственного интеллекта (ИИ) в области культуры, защитой авторского права на объекты, созданные с помощью ИИ, вопросы безопасности и этические аспекты использования ИИ. Для студентов вузов культуры и всех, кто интересуется вопросами искусственного интеллекта в области культуры и авторства в контексте его использования.



Ивлиев, Г. П. **Юридическая проблематика правового статуса искусственного интеллекта и продуктов, созданных системами искусственного интеллекта** / Г. П. Ивлиев, М. А. Егорова // Журнал российского права. – 2022. – Т. 26, № 6. – С. 32-46. – DOI 10.12737/jrl.2022.060. – EDN [ANAGTU](https://www.edn.ru/ANAGTU).

Искусственный интеллект для .NET: речь, язык и поиск

Конструирование умных приложений с использованием Microsoft Cognitive Services APIs

Нишит Патак



Нишит, Патак **Искусственный интеллект для .NET : речь, язык и поиск** / Нишит Патак, пер. с англ. А. В. Логунова. - Москва : ДМК Пресс, 2018. - 298 с. - ISBN 978-5-97060-605-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970606056.html> (дата обращения: 06.05.2025). - Режим доступа : по подписке.

Издание рассказывает о применении когнитивных служб компании Microsoft и применении на практике набора простых API. В доступной форме описано создание приложений на основе искусственного интеллекта в среде разработки Visual Studio, создание разговорного интерфейса, применение API для обработки распознавания и интерпретации устной речи. Описаны различные модели языка в искусственном интеллекте. Предназначена для широкого круга читателей, интересующихся искусственным интеллектом и возможностями его практического применения, знающих на уровне пользователя базовые сервисы Microsoft.



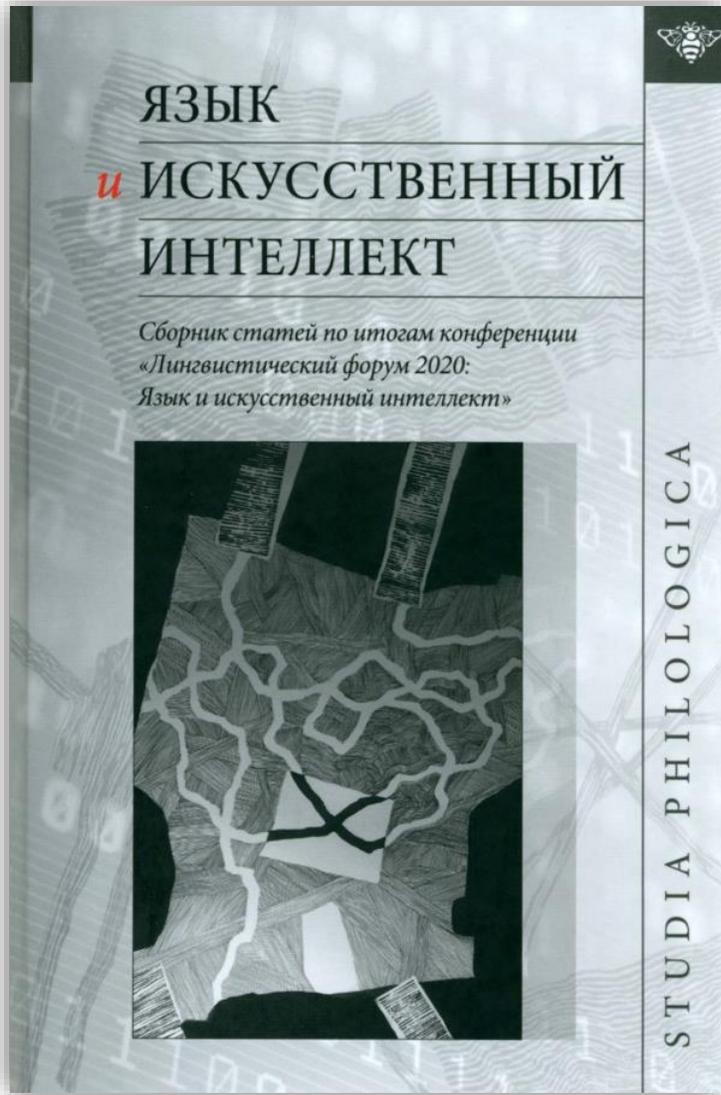
Шамшев, А. А. **Диалоги с искусственным интеллектом** / А. А. Шамшев // Психология когнитивных процессов. – 2024. – № 13. – С. 265-272. – EDN [ZHILFL](#).



Евстафьев, В. А. **Искусственный интеллект и нейросети : практика применения в рекламе** : учебное пособие / В. А. Евстафьев, М. А. Тюков. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2024. - 426 с. - ISBN 978-5-394-05909-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394059094.html> (дата обращения: 06.05.2025). - Режим доступа : по подписке.

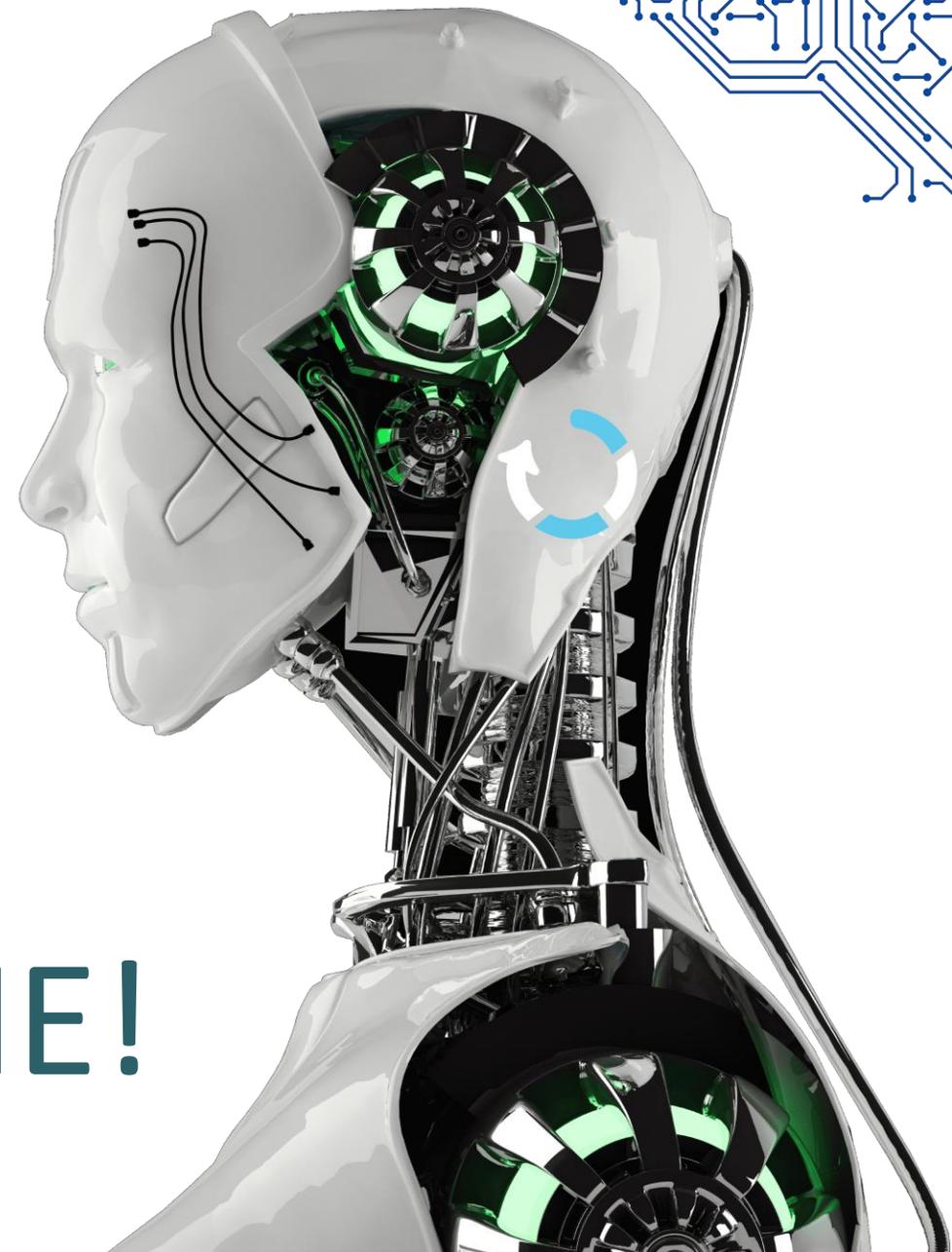
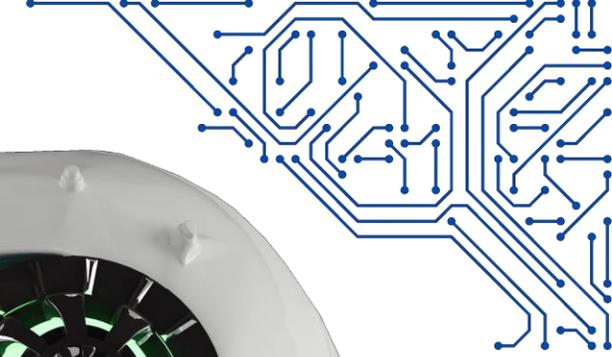
В учебном пособии системно, в полном объеме рассматриваются инновационные инструменты для создания всех видов маркетинговых коммуникаций на основе искусственного интеллекта и нейронных сетей. На многочисленных практических примерах демонстрируются создание контента и каналов коммуникации с использованием искусственного интеллекта и различных нейронных сетей, образовательные возможности на основе искусственного интеллекта, их внедрение в образовательную деятельность, обучение нейронных сетей, создание рекламной продукции с помощью нейронных сетей и др. Богато иллюстрировано.

Пособие предназначено для специалистов-практиков в области маркетинговых коммуникаций, преподавателей университетов, студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Реклама и связи с общественностью", "Журналистика", "Издательское дело", "Телевидение", "Медиакоммуникации" и др.



Язык и искусственный интеллект / Под редакцией А. В. Вдовиченко
- Москва : ЯСК, 2020. - 328 с. (Studia philologica) - ISBN 978-5-907498-47-1.
- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907498471.html> (дата обращения: 06.05.2025). - Режим доступа : по подписке.

В сборнике представлены статьи участников конференции "Лингвистический форум 2020: Язык и искусственный интеллект" (Институт языкознания РАН, Москва, ноябрь 2020 г.), отражающие общую и частную проблематику научных исследований в области лингвистики и компьютерных технологий. Авторы публикуемых статей предлагают решения специальных вопросов на фоне более масштабных объектов научной эвристики, обязательных при разработке и применении искусственного интеллекта: мозг, сознание, мышление, дискретность/недискретность единиц речи и текста, машинная обработка вербальных данных и роль автора, знаковая деятельность и смысло-образование, механизмы коммуникации. Сборник адресован специалистам, а также всем, кто интересуется лингвистическими аспектами развития компьютерных технологий.



СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!