

DOI: https://doi.org/10.15688/jvolsu2.2024.5.10

UDC 81'1:004.8 LBC 81.11



Submitted: 03.12.2023 Accepted: 13.05.2024

CONCEPTUALIZATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN RUSSIAN MEDIA DISCOURSE

Elena N. Galichkina

Astrakhan State University named after V.N. Tatishev, Astrakhan, Russia

Abstract. The article focuses on the tendencies in artificial intelligence (AI) conceptualization based on the analysis of Russian media discourse. The conceptual, figurative and axiological features of AI as an abstract mental formation are identified. The conceptualization of artificial intelligence is shown to be represented in two directions: the ability of an artificial system to perform tasks that mimic human cognitive abilities and the science of modelling computerized intellectual behavior. The nuclear features of the concept with the key representation in the word combination artificial intelligence are recorded in lexicographic sources and special-purpose dictionaries; they constitute the basis for the conceptualization of artificial intelligence in media discourse. In the figurative-and-perceptual aspect, artificial intelligence is conceptualized as a living being endowed with physical characteristics and analytical abilities. Artificial intelligence is noted to be conceptualized in media discourse as an object of use, development, implementation, training, that performs a wide range of vital functions, and as a subject that demonstrates anthropomorphic characteristics (the ability to memorize, explain, analyze, etc.). The conceptualization of artificial intelligence in the value dimension manifests itself through positive assessment or possible harm. The utilitarian properties are evaluated positively, whereas the hypothetical impact on humans, in the case of uncontrolled headway in this area, is assessed negatively.

Key words: artificial intelligence, conceptualization, media discourse, concept, language means, syntactic models.

Citation. Galichkina E.N. Conceptualization of Artificial Intelligence in Russian Media Discourse. *Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya 2. Yazykoznanie* [Science Journal of Volgograd State University. Linguistics], 2024, vol. 23, no. 5, pp. 124-137. (in Russian). DOI: https://doi.org/10.15688/jvolsu2.2024.5.10

УДК 81'1:004.8 Дата поступления статьи: 03.12.2023 ББК 81.11 Дата принятия статьи: 13.05.2024

КОНЦЕПТУАЛИЗАЦИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РОССИЙСКОМ МЕДИЙНОМ ДИСКУРСЕ

Елена Николаевна Галичкина

Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева, г. Астрахань, Россия

Аннотация. В статье описаны направления концептуализации искусственного интеллекта на основе анализа российского медийного дискурса. Определены понятийные, образные и ценностные признаки этого абстрактного ментального образования. Показано, что концептуализация искусственного интеллекта (ИИ) в понятийном аспекте осуществляется в двух направлениях: как способность искусственной системы выполнять задачи, имитирующие когнитивные способности человека, и как наука о моделировании интеллектуального поведения в компьютерах. Понятийные признаки концепта ИИ, ключевым репрезентантом которого является словосочетание искусственный интеллект, отражаются в словарных дефинициях толковых и специализированных словарей, формируя основу концептуализации ИИ в медийном дискурсе. В образном плане ИИ осмысливается как человек и наделяется свойственными ему физическими характеристиками и аналитическими способностями. Установлено, что в медийном дискурсе искусственный интеллект концептуализируется как объект использования, развития, разработки, внедрения, обучения, выполняющий широкий спектр жизненно важных функций, и как субъект, наделенный антропоморфными характеристиками (способность

запоминать, объяснять, анализировать и др.). Ценностное осмысление ИИ осуществляется с позиций пользы и возможного вреда. Положительно оцениваются утилитарные свойства искусственного интеллекта, отрицательно — его гипотетическое воздействие на человека в случае возможной неконтролируемости прогресса в этой области.

Ключевые слова: искусственный интеллект, концептуализация, медийный дискурс, концепт, языковые средства, синтаксическая модель.

Цитирование. Галичкина Е. Н. Концептуализация искусственного интеллекта в российском медийном дискурсе // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 2, Языкознание. -2024. -T. 23, № 5. -C. 124-137. - DOI: https://doi.org/10.15688/jvolsu2.2024.5.10

Введение

Человечество находится на новом этапе развития глобальной цивилизации - этапе появления и функционирования новых способов деятельности и познания мира: роботизация, виртуализация действительности и разработка искусственного интеллекта. Вместе с тем идея наделить искусственным разумом неодушевленные предметы давно интересовала человечество. Прообразом современного искусственного интеллекта (далее – ИИ) стали искусственные создания, наделенные «разумом»: прислужницы и великан Талос (VIII в. до н. э., «Илиада» Гомера), Пандора (искусственная женщина, созданная Зевсом), механические куклы (І в. н. э., труды Герона Александрийского), автоматоны (мифы Древней Греции), бронзовые говорящие головы (создатель -Роджер Бэкон), механический флейтист (создатель - Жак де Вокансон). Эти прообразы заложили ключевые модели ролевого поведения ИИ (помощник, воин и др.).

В середине XX в. А.М. Тьюринг разработал концепцию вычислительной машины, обладающей безграничной по сравнению с человеком памятью и огромной скоростью обработки данных. В конце 1950-х гг. на конференции в Дартмутском колледже специалист по компьютерам и когнитивным наукам Дж. Маккарти ввел в научный оборот термин «искусственный интеллект», который стал использоваться в разных областях гуманитарного знания.

На протяжении последующих десятилетий произошло стремительное развитие сферы ИИ. Начиная с 2000-х гг. искусственный интеллект — это неотъемлемая часть жизни и деятельности человека, что выразилось в использовании смартфонов, голосовых виртуальных помощников и компьютеров, обладающих функциями ИИ.

На современном этапе ИИ играет ключевую роль в жизни общества, обладая высокой социальной значимостью. Развитие современных компьютерных технологий и расширение сфер их использования стало одним из приоритетных направлений социальной политики России и относится к ключевым факторам, определяющим приоритетные векторы развития страны, о чем свидетельствуют Указ Президента Российской Федерации № 490 от 10.10.2019 г. «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации» и разработка «Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030 года».

Большой вклад в изучение специфики ИИ внесли российские философы, исследовавшие его сущность и способы контроля со стороны человека [Григорьев, Шеманов, Кириллов, 2020; Мурейко, 2009; и др.]. Ученые полагают, что ИИ не сможет функционально соответствовать человеческому сознанию, но сможет моделировать или имитировать его свойства [Аблеев, 2015, с. 59; Самохвалова, 2005, с. 65].

ИИ активно исследуется социологами, которые изучают механизмы его «одомашнивания» [Корбут, 2021], описывают основания сравнения феноменов человеческого сознания и ИИ [Резаев, Трегубова, 2021]. Теоретическому обоснованию сущности и структуры феномена ИИ посвящен ряд глубоких исследований [Алексеев, 2019; Булычев, Шутов, 2002; Быковский, 2002; Никитина, 2014; Пушкарев, 2015; Степаненко, 2006; и др.]. Идеи, сформулированные в этих работах, представляют интерес и для лингвистов, так как их понимание сущности ИИ способствует дальнейшему развитию сферы «человек — информационные системы».

Средства массовой информации активно вовлекают в медиадискурс концепты ин-

теллектуальной сферы. А.В. Олянич, например, выделил несколько концептуальных сфер, одной из которых — «Технологии». В нее исследователь включает концепты «компьютер», «виртуальная реальность», «телекоммуникации» и «хайтек» [Олянич, 2007, с. 68]. Сегодня мы можем пополнить этот ряд концептом «искусственный интеллект».

Лингвисты внесли значительный вклад в изучение искусственного интеллекта. Так, Л.А. Кочетова, исследуя влияние медиатехнологий на формирование образа ИИ, выявила метафорические модели восприятия обществом концепции ИИ (ИИ – это человек, ИИ – это война, ИИ – это враг) [Kochetova, 2023]. А.В. Городищев, С.В. Ускова, Э.В. Ходенкова описывают ИИ как инструмент обработки массивов языкового материала и средство оптимизации диалога между человеком и компьютером [Городищев, Ускова, Ходенкова, 2023]. Т.О. Шаврина изучает лингвистические методы оценки «интеллектуальности» англоязычных систем ИИ. Например, с помощью языковых моделей она оценивает вероятность употребления в тексте определенных фраз [Шаврина, 2021]. Е.Ю. Белозерова проанализировала ключевые лексические единицы, относящиеся к сфере ИИ, на материале новостного интернет-ресурса CNBC [Белозерова, 2023]. Предметом изысканий А.А. Клементьевой стало коммуникативно-грамматическое устройство научных, публицистических и официально-деловых текстов, в которых формируются различные представления об ИИ [Клементьева, 2022]. Исследователь отмечает, что модели ИИ не распознают оттенки значений слов, иронию, национальную специфику и культурные смыслы. Кроме того, А.А. Клементьева приходит к выводу, что для описания действий ИИ авторы используют акциональные глаголы физического, речевого и интерсубъективного действий лица или живого существа [Клементьева, 2022]. У.В. Смирнова обратила внимание на свойства субъектности, которыми наделяется ИИ в англоязычном медийном дискурсе. Она отметила, что в медиадискурсе сохраняется инструментальность, объектность ИИ по отношению к познающему субъекту и происходит метафорическое олицетворение ИИ как «помощника человека» [Смирнова, 2023]. Отечественные лингвисты изучают главным образом особенности формирования образа искусственного интеллекта на материале англоязычных СМИ. Вместе с тем изучение и анализ лингвистических работ по поднимаемой проблеме показали, что, наряду с многочисленными интерпретациями феномена ИИ, проблема его концептуализации в рамках медийного дискурса не нашла полного отражения в научной литературе. Настоящее исследование направлено на получение дополнительных знаний по данному вопросу.

Материал и методы

Материалом послужили тексты российских СМИ, включенных в Перечень наименований (ПНР), зарегистрированных Роскомнадзором за период 2000—2024 годов. Примеры отбирались методом сплошной выборки из текстов, размещенных на новостных сайтах Российских телевизионных каналов (РБК, ВГТРК, НТВ, РЕН ТВ и др.) и интернет-изданий (Лента.Ру, ВЗГЛЯД.РУ, Газета.ги, Вести.ру, Ведомости и др.). Также использовались данные Национального корпуса русского языка, в частности газетного корпуса (НКРЯ). Всего проанализировано 5 000 примеров.

Работа выполнена с применением методов лингвистического анализа: контекстуального – для уточнения образных и ценностных признаков концепта ИИ на материале медийного дискурса; интерпретативного - с целью установления понятийных, образных и ценностных признаков рассматриваемого концепта, эксплицированных в текстовых примерах. Обращение к указанным методам способствует достижению цели работы – охарактеризовать направления концептуализации и репрезентации концепта ИИ в российском медийном дискурсе. Изучение феномена ИИ представляется важным для медиалингвистики, дискурсологии и лингвокультурологии. В основу работы положена методика изучения структуры концепта как многомерного образования, имеющего понятийную, образную и ценностную составляющие [Карасик, 2007, с. 25]. В ходе первого этапа исследовались лексикографические источники, в ходе второго - концепт «искусственный интеллект» в его дискурсивной реализации.

Результаты и обсуждение

Содержательные характеристики основных признаков концепта «искусственный интеллект»

Содержательные характеристики концепта ИИ были определены на основании анализа статей энциклопедических словарей и подтверждены данными результатов анализа статей толковых словарей, поскольку в значениях языковых единиц, как правило, находят отражение основные смыслы, формирующие толкование понятия в энциклопедических словарях. Результаты проведенного анализа позволили установить понятийные, образные и ценностные признаки, характеризующие исследуемый концепт.

Поскольку изучение искусственного интеллекта зародилось в англоязычной культуре, уместно обратиться к определению термина artificial intelligence (искусственный интеллект) в английском языке, поскольку именно этот термин дал имя концепту. В толковых словарях у этого словосочетания фиксируются следующие значения:

- 1) a computer program or system capable of reasoning in a manner regarded as equivalent to a human being (OALD, p. 49) компьютерная программа или система, способная рассуждать так, как обычно это делает человек 1;
- 2) a system that uses automated reasoning to aid or replace a decision-making process that would otherwise be performed by humans (MWO) система, использующая автоматизированное рассуждение для облегчения или замены процесса принятия решений, которые иначе выполнялись бы людьми;
- 3) a theory and development of computer systems capable of performing tasks that historically required human intelligence; the science of simulating intelligent behaviour in computers (MED) теория и разработка компьютерных систем, способных выполнять задачи, которые исторически требовали человеческого интеллекта; наука о моделировании интеллектуального поведения в компьютерах).

Поскольку значение терминологического словосочетания *искусственный интеллект* отсутствует в Большом толковом словаре русского языка (БТСРЯ) и во многих других толковых

словарях русского языка, мы используем данные современных словарей компьютерных технологий (СК; Т; ТСТПАИО). Анализ специализированных словарей показывает, что термин *искусственный интеллект* соотносится с двумя понятиями области информационных технологий: искусственная система и раздел информатики:

- 1) искусственная система, имитирующая решение человеком сложных задач в его интеллектуальной деятельности; кибернетическая система, моделирующая и воспроизводящая с помощью ЭВМ некоторые виды интеллектуальной деятельности человека; область исследований, сопровождающих и обусловливающих создание систем искусственного интеллекта (БЭПС, с. 405); искусственная информационная система, имитирующая решение человеком достаточно сложных задач в процессе его деятельности, использующая программно-аппаратные средства, позволяющие на основе применения знаний осуществлять решение неформализованных творческих задач, в том числе моделировать некоторые аспекты человеческой деятельности, включая процесс мышления (СК, с. 257);
- 2) раздел информатики, включающий разработку методов моделирования и воспроизведения с помощью компьютера отдельных функций творческой деятельности человека, решение проблемы представления знаний в компьютере и построение баз знаний, создание экспертных систем, разработку интеллектуальных роботов (Т, с. 295); направление современных научных исследований, сопровождающих и обусловливающих создание самих систем искусственного интеллекта, разработанных на базе электронно-вычислительной, микропроцессорной техники и предназначенных для восприятия, обработки, хранения информации, а также формирования решений по целесообразному поведению в ситуациях, моделирующих состояния различных систем (ТСТПАИО, с. 46).

В толкованиях термина искусственный интеллект акцент сделан на том, что это искусственно созданное техническое устройство, способное осуществлять сложные интеллектуальные действия.

Сравнительный анализ английских и русских словарных дефиниций показал, что понятийными признаками концепта, которые выражены во всех источниках являются:

- 1) способность компьютера или машины выполнять интеллектуальные действия, которые требуют участия разума;
- 2) раздел информатики, занимающийся созданием машин, выполняющих действия равные или превышающие способности человека;
- 3) имитация интеллектуальных способностей человека.

Итак, в понятийном аспекте ИИ концептуализируется в двух направлениях: как способность искусственной системы выполнять задачи, имитирующие когнитивные способности человека, и как наука о моделировании интеллектуального поведения в компьютерах.

Согласно мнению С.Г. Воркачева, в число важных характеристик концепта входят, помимо прочих, «ассоциативные характеристики имени концепта и его словообразовательная продуктивность» [Воркачев, 2002, с. 12].

Будучи абстрактной ментальной сущностью, концепт ИИ имеет образно-ассоциативную составляющую. Приведем данные русского ассоциативного словаря: робот, нейронная сеть, разум, интеллект, компьютер, машина, программа, сознание, распознавание, ум, Спилберг, машина Тьюринга, фантастика, киборг, Тьюринг, сингулярность, робототехника, будущее, сверхразум, бот, машинное обучение, осознание, алгоритм, всемирная паутина, кибернетика, Илон Маск (САРЯО). В онлайн-словаре ассоциаций русского языка приведены прилагательные, выступающие в качестве атрибутов существительного интеллект: высокоразвитый, сверхчеловеческий, разумный, способный, умный, аналитический, логический, генеративный, сильный, развитый, опасный (АС). В основе приведенных ассоциаций лежит идея наделения ИИ аналитическими способностями (разум, интеллект, ум, сверхразум, умный, аналитический), антропоморфными (распознавание, осознание, сильный, опасный) и техническими (компьютер, машина, программа, бот, алгоритм) характеристиками. Отметим, что подавляющее большинство ответов определялись положительными ассоциациями (умный, способный, развитый и др.). Единичными были реакции с отрицательной коннотацией (опасный).

Ценностные признаки концепта «искусственный интеллект» определены на основе анализа их объективации в медийном дискурсе, что будет показано ниже.

Дискурсивная актуализация концепта «искусственный интеллект»

Дискурсивная объективация концепта «искусственный интеллект» в российском медийном дискурсе происходит с помощью следующих вербальных средств:

- 1) ключевое словосочетание искусственный интеллект 3 100 словоупотреблений (62 %), а также аббревиатура данного словосочетания (III) 280 словоупотреблений (5,6 %) и ее английский эквивалент (III) 150 словоупотреблений (3 %);
- 2) синонимичные номинации ИИ (*техно-логия*, *система*, *искусственный разум*, *ком-пьютер*, *нейросеть*) 450 словоупотреблений (9%);
- 3) сложные слова (ИИ-художник, ИИ-копирайтер, ИИ-разработчик и др.) 350 словоупотреблений (7%);
- 4) синтаксические модели: а) «плагол + номинации ИИ», посредством которой ИИ представлен как объект действия 1 178 случаев (38 %); б) «номинации ИИ + глагол», посредством которой ИИ репрезентируется как субъект действия 1 450 случаев (29 %); в) «номинации ИИ + модальный глагол с отрицанием + смысловой глагол», которая объективирует ИИ как субъект действия 412 случаев (8 %);
- 5) предложные конструкции с существительным *помощь*, которые объективируют ИИ как инструмент действия -837 словоупотреблений (27 %);
- 6) атрибутивные именные словосочетания (сильный искусственный интеллект, слабый искусственный интеллект, сверхразумный искусственный интеллект) 103 словоупотребления (2%).

Приведем примеры использования в российском медийном дискурсе указанных выше языковых средств, прежде всего ключевых слов:

- (1) **Искусственный интеллект** создает музыку, сценарии и стихи. Теперь настала очередь фильмов? (Искусственный интеллект уже создает...);
- (2) Компания Sonantik с помощью **AI** воссоздала голос артиста благодаря репликам из его старых фильмов (Вэл Килмер не мог...).

В следующих контекстах концепт «искусственный интеллект» актуализируется с помощью синонимичных слов и словосочетаний (технология, система, искусственный разум, компьютерный разум, нейросеть):

- (3) **Нейросеть** показала, как будуг выглядеть Москва и Санкт-Петербург в 2100 году (Нейросеть показала...):
- (4) Текстовую ролевую игру AI Dungeon перевели на искусственный интеллект в ней компьютерный «разум» полностью отвечает за повествование, взаимодействие с пользователем, создание диалогов и даже персонажей (ИИ научился создавать...).

Номинации искусственный интеллект и нейросеть используются взаимозаменительно:

(5) Каждый четвертый россиянин, который использует искусственный интеллект, создает с помощью нейросети изображения и текст (Аналитики узнали...).

Вместе с тем с технической точки зрения необходимо разграничивать понятия нейросеть и ИИ, поскольку нейросеть — это один из типов ИИ, ее функция — моделировать аналитические процессы, осуществляемые человеческим мозгом.

Сложные слова, используемые для объективации концепта ИИ, можно разделить на три тематические группы, исходя из лексического значения данных единиц:

- обозначение людей, занятых разработкой и обслуживанием ИИ (ИИ-художники, ИИ-креатор, ИИ-разработчик, ИИ-разработчик нейронных сетей, ИИ-промптинженер, ИИ-инженер робототехник, ИИ-инженер ПО, ИИ-специалист по машинному обучению, ИИ-нейро-иллюстратор, ИИ-копирайтер);
- обозначение сфер применения ИИ, на которые он оказывает влияние (*ИИ-искусство*, *ИИ-социология* и др.);
- обозначение объектов, создаваемых ИИ (ИИ-аниме, ИИ-изображение, ИИ-картин-ка, ИИ-голос, ИИ-кавер, ИИ-логотип, ИИ-ви-део, ИИ-арт).

Как указывалось, концепт «искусственный интеллект» объективируется с помощью синтаксической модели «глагол + номинации искусственного интеллекта», представляющей ИИ как объект действия, а именно – как управляемый объект. Приведем примеры:

- (6) В России знают, как **использовать** искусственный интеллект в борьбе с раком (В России знают...);
- (7) Крупные российские компании **внедряют** искусственный интеллект и создают собственные разработки (Искусственный интеллект в действии);
- (8) Президент сказал, что необходимо расширить охват компаний с государственным участием, которые используют или планируют задействовать ИИ в своей работе (Искусственный интеллект будет играть...);
- (9) Японская фирма Rakuten планирует запустить ИИ для повышения собственной операционной эффективности и оптимизации маркетинга (Японская Rakuten планирует...);
- (10) Израильские ученые **разработали** искусственный интеллект для распознавания лжи (Израильские ученые разработали...);
- (11) Ученые из России первыми **обучили** ИИ самоадаптироваться к новым действиям (Ученые из России первыми обучили ИИ...).

Искусственный интеллект выступает как продукт деятельности человека, руководствующегося желанием удовлетворить свои потребности и облегчить себе жизнь. Глаголы, используемые со словосочетанием искусственный интеллект, обозначают объект, над которым совершаются определенные действия: использование, разработка, внедрение, обучение (ИИ применяют, ИИ используют, ИИ задействуют, ИИ разрабатывают, ИИ создают, ИИ внедряют, ИИ развивают, ИИ обучают). В рассматриваемой модели стержневым семантическим признаком оказывается признак «вводить в практику, исследовать или развивать что-либо для какой-то цели, например, для активного распространения в быту или производстве».

ИИ концептуализируется в медийном дискурсе как инструмент выполнения действия в предложной конструкции со словом *помощь*:

- (12) Студент написал диплом с помощью искусственного интеллекта (Цифровой скандал...);
- (13) Какую работу можно автоматизировать с помощью ИИ? (Как зарабатывать на нейросетях...).

В анализируемом материале концепт «искусственный интеллект» объективируется с помощью синтаксической модели «номинации искусственного интеллекта + глагол», посредством которой ИИ репрезентируется как субъект действия:

- (14) ИИ впервые в мире солировал на концерте во Владивостоке. ИИ от Сбербанка стал солистом и импровизатором. В рамках культурной программы Восточного экономического форума ИИ импровизировал в режиме реального времени. Нейросеть стала участником творческого процесса и соавтором композиции, так как переосмыслила симфонию, изменила ее и даже дополнила (ИИ впервые в мире солировал...);
- (15) Искусственный интеллект **использует** данные с 40 тысяч камер системы «Безопасный регион» (Еще 15 тысяч «умных» камер...).

Глаголы, используемые со словосочетанием искусственный интеллект, обозначают широкий спектр физических, инструментальных, функциональных и интеллектуальных действий, присущих субъекту: глаголы созидательной деятельности (создавать, сочинять, рисовать, решать, писать, солировать, генерировать); глаголы интеллектуальной деятельности (понимать, сравнивать, решать, осмыслить, обрабатывать, вычислять, запоминать); глаголы познавательной деятельности (учиться, обнаруживать, использовать); глаголы физической деятельности (работать); глаголы качественного состояния (развиваться, становиться); глаголы социальной деятельности (помогать, стремиться, принимать участие, управлять, бороться, контролировать); глаголы социальных отношений (влиять, менять, следить, обманывать).

Субъектность объективируется с помощью глаголов, которые указывают, что ИИ может запоминать (искусственный интеллект запомнил текст), объяснять (искусственный интеллект объяснил разницу между словами), анализировать (согласно анализу искусственного интеллекта, Ким Чен Ин весит более 140 кг), обманывать (искусственный интеллект обманул человека), бороться (искусственный интеллект борется с пропагандой в интернете), вычислять (ИИ вычислил победителя), создавать (созданная искусственным интеллектом фотомодель стала популярна в социальных сетях). ИИ может выполнять действия, традиционно выполняемые человеком (участвовать, обучаться, создавать). Как и человек, ИИ может рисовать картины, писать музыку и стихи, выполнять иные интеллектуальные действия (ИИ запоминает, ИИ создает,

ИИ генерирует и др.). Так, на страницах газет встречаем:

- (16) Искусственный интеллект DALLE **генерирует** изображения на основе текстового запроса (Посмотрите на картины...);
- (17) Произведения искусства не впервые **создаются** искусственным интеллектом (Созданную искусственным интеллектом...).

Сходство ИИ с человеком выражается при помощи приписывания ИИ характеристик субъекта, при этом может имплицироваться и наличие у ИИ анатомических органов человека: органов зрения (ИИ видим), речевого аппарата (ИИ говорим), головного мозга (ИИ запоминаем, ИИ анализируем), рук (ИИ рисуем):

(18) Нейросеть создала впечатляющие рисунки. Такой искусственный интеллект видит Россию – молодой, мощной, суровой, но очень красивой (Если бы...).

Осмысление искусственного интеллекта как субъекта реализуется путем описания воздействия данной технической системы на развитие общества в плане его цифровизации. Приведем примеры, иллюстрирующие важность искусственного интеллекта как индикатора стремительного развития цифрового общества:

- (19) Как искусственный интеллект **меняет** будущее медицины? (ИИ тебя вылечит...);
- (20) Искусственный интеллект быстро входит в нашу жизнь и **меняет** ее (61% россиян считает...).

В единичных случаях использовалась модель «номинации искусственного интеллекта + модальный глагол с отрицанием + смысловой глагол», посредством которой ИИ представлен как субъект действия:

(21) Искусственный интеллект **не может** полностью заменить врачей, психологов и учителей (Искусственный интеллект не может...).

В синтаксических структурах, представляющих именные атрибутивные словосочетания, ИИ наделяется физическими (сильный искусственный интеллект, слабый искусственный интеллект) и интеллектуальными (сверхразумный искусственный интеллект) характеристиками:

- (22) Слабый искусственный интеллект может заменить Стивена Кинга. Что он не сможет сделать, это создать какую-то личность, но он может сымитировать его стиль изложения (Что такое сильный...);
- (23) Э. Юдковский, один из главных ІТ-экспертов современности, уверен, что сверхразумному искусственному интеллекту будет наплевать как на людей, так и на разумную жизнь в целом (Все умруг, включая детей...).

Обратим внимание на прилагательное *сверхразумный*, где префикс *сверх*- образует дериват со значением признака, который характеризует высшую степень качества, названного мотивирующим словом. Отметим, что в исследуемых контекстах атрибутивные сочетания выражают положительную оценку ИИ: умный искусственный интеллект, полезный искусственный интеллект.

Положительные характеристики, приписываемые ИИ, вариативны. ИИ положительно влияет на сферу строительства (проектирует сложные конструкции, создает «цифровые копии» сооружений, контролирует все процессы на стройке), здравоохранения (упрощает работу врачей, ставит диагноз, автоматизирует документооборот) и др. В то же время в медийном дискурсе указывается на возможное отрицательное воздействие ИИ на человека:

- (24) Искусственный интеллект **может создать серьезные проблемы**, угрожающие жизни на земле (Все умруг, включая детей...);
- (25) Искусственный интеллект и нейросети могут нести угрозу в том случае, если человек передаст им возможность управлять системами (Эксперт рассказал...).

В исследуемых контекстах используется большое количество предложений с глаголом в будущем времени (2 034 примеров, 40,6 %), что позволяет указать на предстоящие или прогнозируемые события:

(26) ИИ трансформирует сферу развлечений и **обещает увеличить** производительность труда во многих сферах (От медицины...).

Итак, концептуализация ИИ в ценностном аспекте проявляется как положительная и отрицательная оценка человеком утилитарных характеристик этого технического изобретения. Возможное отрицательное воздействие

ИИ на человека прогнозируется в случае неконтролируемого прогресса в этой области. Высказываются опасения относительно того, сможет ли человек сдержать стремительное развитие искусственного интеллекта.

Заключение

Проведенное исследование показало, что концептуализация ИИ в российском медийном дискурсе осуществляется посредством объективации его основных признаков: понятийных, образных и ценностных. Понятийные характеристики концепта ИИ сводятся к наиболее важным признакам, зафиксированным в словарных дефинициях толковых и специализированных словарей, и выступают основой концептуализации исследуемого концепта в медийном дискурсе. Образные характеристики представляют ИИ как субъект, обладающий как физическими характеристиками, так и аналитическими способностями. В российском медийном дискурсе ИИ концептуализируется и как объект, наделенный инструментальными характеристиками и как субъект, наделенный антропоморфными характеристиками. В ценностном аспекте ИИ осмысливается участниками медийного дискурса с противоположных позиций: пользы или возможного вреда в случае отсутствия контроля за прогрессом в этой области.

ПРИМЕЧАНИЕ

1 Здесь и далее перевод с английского наш.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Аблеев С. Р., 2015. Моделирование сознания и искусственный интеллект: пределы возможностей // Вестник экономической безопасности. № 3. С. 58–64.
- Алексеев А. Ю., 2019. Общефункционалистский концепт искусственной потребности как основа общего искусственного интеллекта // Философские науки. Т. 62, № 11. С. 111–124. DOI: 10.30727/0235-1188-2019-62-11-111-124
- Белозерова Е. Ю., 2023. Искусственный интеллект как угроза и конкуренция через современные английские лексические единицы // Review of Business and Economics Studies. № 1. С. 33–39. DOI: 10.26794/2308-2023-11-1-33-39

- Булычев И. И., Шутов Р. В., 2002. О сущности естественного и искусственного интеллектов // Вестник ТГУ. № 1. С. 22–26.
- Быковский И. А., 2002. Этапы изучения искусственного интеллекта // Философия науки: идеи, проблемы, перспективы развития: межвуз. сб. науч. тр. / под. ред. С. А. Поздневой. Саратов: Науч. кн. С. 28–34.
- Воркачев С. Г., 2002. Методологические основания лингвоконцептологии // Теоретическая и прикладная лингвистика. Воронеж: Воронеж. гос. техн. ун-т. Вып. 3: Аспекты метакоммуникативной деятельности. С. 8–33.
- Городищев А. В., Ускова С. В., Ходенкова Э. В., 2023. Обработка русского языка моделями искусственного интеллекта при формировании цифрового аватара // Социология, филология, культурология. Т. 14, № 3. URL: https://sfkmn.ru/PDF/54FLSK323.pdf
- Григорьев А. Д., Шеманов К. А., Кириллов Г. М., 2020. Проблема искусственного интеллекта в философии: граница между человеческим и машинным сознанием // Вопросы студенческой науки. № 1 (41). С. 161–166.
- Карасик В. И., 2007. Языковые ключи. Волгоград: Парадигма. 520 с.
- Клементьева А. А., 2022. К вопросу о функционировании термина искусственный интеллект в современном и публицистическом дискурсе // Мир русского слова. № 4. С. 14–23.
- Корбут А. М., 2021. Одомашнивание искусственного интеллекта: умные колонки и трансформация повседневной жизни // Мониторинг общественного мнения: экономические и социальные перемены. № 1. С. 193–216. DOI: 10.14515/monitoring.2021.1.1808
- Мурейко Л. В., 2009. О природе массового сознания в контексте исследований «искусственного интеллекта» // Известия РГПУ им. А.И. Герцена. № 110. С. 90–100.
- Никитина Е. А., 2014. Искусственный интеллект: философия, методология, инновации // Философские проблемы информационных технологий и киберпространства. № 2 (8). С. 108–122.
- Олянич А. В., 2007. Презентационная теория дискурса. М.: Гнозис. 407 с.
- Пушкарев А. В., 2015. Искусственный интеллект как форма абсолютной идеи // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. № 10 (60): в 3 ч. Ч. 1. С. 149–151.
- Резаев А. В., Трегубова Н. Д., 2021. Искусственный интеллект и искусственная социальность: новые явления, проблемы и задачи для социальных наук // Мониторинг общественного мнения: эконо-

- мические и социальные перемены. № 1. С. 4–19. DOI: 10.14515/monitoring.2021.1.1905
- Самохвалова В. И., 2005. Предполагает ли машинное творчество возможность машинного вдохновения? // Философия искусственного интеллекта: материалы Всерос. междисциплин. конф. (Москва, МИЭМ, 17–19 января 2005 г.). М.: ИФ РАН. С. 62–66.
- Смирнова У. В., 2023. Наделение искусственного интеллекта субъектностью (на материале анализа англоязычного медиа дискурса) // Язык и личность: социокультурные и психологические трансформации: материалы Междунар. науч.-практ. конф. М.: Агентство соц.гум. технологий. С. 102–105.
- Степаненко А. С., 2006. Искусственный интеллект в контексте философии техники // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Серия: Общественные науки. № 10. С. 27–35.
- Шаврина Т. О., 2021. О методах компьютерной лингвистики в оценке систем искусственного интеллекта // Вопросы языкознания. № 6. С. 117–138.
- Kochetova L. A., 2023. Linguocultural Specifics of Artificial Intelligence Representation in the English Language Media Discourse: Corpus-Based Approach // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 2, Языкознание. Т. 22, № 5. С. 6–18. DOI: https://doi.org/10.15688/jvolsu2.2023.5.1

ИСТОЧНИКИ

- 61% россиян считает, что развитие искусственного интеллекта изменит жизнь людей к лучшему // Ведомости. 21.11.2023. URL: https://www.vedomosti.ru/press_releases/2023/11/21/61-rossiyan-schitaet-chto-razvitie-iskusstvennogo-intellekta-izmenit-zhizn-lyudei-k-luchshemu
- Аналитики узнали, как россияне используют ИИ // РИА Новости. 04.01.2024. URL: https://ria.ru/20240104/issledovanie-1919678236.html? ysclid=m142e2fj8b984121566
- В России знают, как использовать искусственный интеллект в борьбе с раком // РИА Новости. 10.11.2023. URL: https://ria.ru/20230914/rak-1896184861.html?ysclid=m13vmwhsk9234006622
- Все умрут, включая детей. Как искусственный интеллект изменит интернет и почему этого боится даже Илон Маск // Лента.ru. 06.04.2024. URL: https://lenta.ru/articles/2023/04/06/evilgpt/?ysclid=m144bpooge331172999
- Вэл Килмер не мог говорить семь лет из-за рака. Голос ему вернула нейросеть // Газета.ru. 19.08.2021. URL: https://www.gazeta.ru/tech/

- 2021/08/19/13893122/AI_voice.shtml?ysclid= m14093tksg682640166
- Если бы российские города были людьми: Нейросеть создала впечатляющие рисунки // Комсомольская правда. 20.02.2023. URL: https://www.kp.ru/daily/27467/4723350/
- Еще 15 тысяч «умных» камер будут следить за чистотой в Подмосковье // РИА Новости. 05.07.2024. URL: https://ria.ru/20240705/ija-proekt-1957634285. html?ysclid=m13yvbh7rd448598302
- Израильские ученые разработали искусственный интеллект для распознавания лжи // Вечерняя Москва. 22.11.2021. URL: https://vm.ru/news/927949-izrailskie-uchenye-razrabotali-iskusstvennyj-intellekt-dlya-raspoznavaniya-lzhi
- ИИ впервые в мире солировал на концерте ВЭФ во Владивостоке // РИА Новости. 10.09.2023. URL: https://ria.ru/20230910/kontsert-1895341104. html?ysclid=m13yjw733q607300954
- ИИ научился создавать реалистичные сюжеты, диалоги и персонажей для игр // Вести.ru. 21.07.2020. URL: https://www.vesti.ru/hitech/article/2432064
- ИИ тебя вылечит, ИИ меня вылечит // Коммерсант.ru. 16.06.2024. URL: https://www. kommersant.ru/doc/6771966?ysclid= m143ytagkr580405567
- Искусственный интеллект будет играть важную роль в развитии отечественной экономики // Российская Газета. 26.07.2023. URL: https://rg.ru/2023/07/26/vkliuchit-mozgi.html?ysclid=m13vyly04287154688
- Искусственный интеллект в действии // Ведомости. 31.05.2023. URL: https://www.vedomosti.ru/importsubstitution/new_technologies/articles/2023/05/31/977936-iskusstvennii-intellekt-v-deistvii
- Искусственный интеллект не может полностью заменить врача, заявил Минздрав // РИА Новости. 14.02.2024. URL: https://ria.ru/20240214/tekhnologii-1927368196.html?ysclid=m142s3k8pm353122203
- Искусственный интеллект уже создает музыку, сценарии и стихи. Теперь настала очередь фильмов? // РБ.ru. 26.08.2020. URL: https://rb.ru/story/first-ai-movie/
- Как зарабатывать на нейросетях? 4 способа монетизировать ИИ // PБ.ru. 12.04.2024. URL: https://rb.ru/list/ai-income/?ysclid=m1411jq0zj707680003
- Нейросеть показала, как преобразится сталинский ампир в 2100 году// PEHTB. 27.03.2023. URL: https://ren.tv/news/v-rossii/1088508-neiroset-pokazala-kak-budut-vygliadet-moskva-i-peterburg-v-2030-godu
- *HKPЯ* Национальный корпус русского языка. URL: https://ruscorpora.ru
- От медицины до космонавтики. Как в России повсеместно внедряют ИИ? // Лента.ru. 08.08.2024.

- URL: https://lenta.ru/articles/2024/08/08/traektoriya/?ysclid=m13vt6a2ar42621128
- ПНР Перечень наименований Российских СМИ Роскомнадзора. URL: https://rkn.gov.ru/mass-communications/reestr/media
- Посмотрите на картины, созданные нейросетью. Одна из них стоит \$432 тыс. Как создаются такие работы и чем они уникальны // PБК Life. 18.11.2022. URL: https://www.rbc.ru/life/news/637648d39a79474fec188976?ysclid=m13zocqtxl747329178
- Созданную искусственным интеллектом картину продали за шестизначную сумму // Лента.ru. 26.10.2018. URL: https://lenta.ru/news/2018/10/26/ai_auction/?ysclid=m13zv8eoui860111715
- Ученые из России первыми обучили ИИ самоадаптироваться к новым действиям // РИА Новости. 25.07.2024. URL: https://ria.ru/20240725/ii-1961906564.html?ysclid=m13xm9cwtg721746976
- Цифровой скандал: как студент защитил диплом, написанный нейросетью // PEH TB. 02.02.2023. URL: https://ren.tv/news/v-rossii/1071974-tsifrovoi-skandal-kak-student-zashchitil-diplomnapisannyi-neirosetiu
- Что такое сильный искусственный интеллект и почему его пока нельзя создать // Газета.ru. 21.07.2022. URL: https://www.gazeta.ru/science/ 2022/07/21/15150044.shtml
- Эксперт рассказал, при каких условиях ИИ может нести угрозу человеку// РИА Новости. 25.11.2023. URL: https://ria.ru/20231125/tekhnologii-1911785450.html?ysclid=m144eaqwya198667956
- Японская Rakuten планирует запустить собственную ИИ-модель // Интерфакс. 11.12.2023. URL: https://www.interfax.ru/business/935670

СЛОВАРИ

- AC Sociation.org : [онлайн-словарь ассоциаций русского языка]. URL: https://sociation.org
- БТСРЯ Большой толковый словарь русского языка / гл. ред. С. А. Кузнецов. СПб. : Норинт, 1998. 896 с.
- БЭПС Большой энциклопедический словарь. Политехнический / редкол. : А. Ф. Белов, В. Г. Воскобойников, В. А. Дубровский. М. : Большая Рос. энцикл., 1998. 656 с.
- CAPЯO Словарь ассоциаций русского языка онлайн. URL: https://sociation.org
- СК Дородницын А. А. Словарь по кибернетике / под ред. В. С. Михалевича. Киев: Укр. сов. энцикл., 1989. 500 с.
- T—Техника : науч.-попул. энцикл. / под ред. А. К. Курчаков. М. : Росмэн, 2006. 490 с.
- ТСТПАИО Толковый словарь терминов понятийного аппарата информатизации образования

- / сост. И. В. Роберт, Т. А. Лавина. М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2012. 69 с.
- OALD Hornby A. S. Oxford Advanced Learner's Dictionary of Current English. Oxford: Oxford University Press, 1995. 1428 p.
- MED Macmillan English Dictionary for Advanced Learners. International Student Edition. Macmillan Publishers Limited, 2002. 1692 p.
- *MWO* Merriam Webster Online. 2005. URL: http://www.m-w.com

REFERENCES

- Ableev S.R., 2015. Modelirovanie soznaniya i iskusstvennyy intellekt: predely vozmozhnostey [Modeling Consciousness and Artificial Intelligence: Limits of Possibilities]. *Vestnik ekonomicheskoy bezopasnosti* [Bulletin of Economic Security], no. 3, pp. 58-64.
- Alekseev A.Yu., 2019. Obshchefunktsionalistskiy kontsept iskusstvennoy potrebnosti kak osnova obshchego iskusstvennogo intellekta [General Functionalist Concept of Artificial Need as the Basis of Artificial General Intelligence]. *Filosofskie nauki* [Russian Journal of Philosophical Sciences], vol. 62, no. 11, pp. 111-124. DOI: 10.30727/0235-1188-2019-62-11-111-124
- Belozerova E.Yu., 2023. Iskusstvennyy intellekt kak ugroza i konkurentsiya cherez sovremennye angliyskie leksicheskie edinitsy [Artificial Intelligence as a Threat and Competition Through Modern English Lexical Units]. *Review of Business and Economics Studies*, no. 1, pp. 33-39. DOI: 10.26794/2308-2023-11-1-33-39
- Bulychev I.I., Shutov R.V., 2002. O sushchnosti estestvennogo i iskusstvennogo intellektov [On the Essence of Natural and Artificial Intelligence]. *Vestnik TGU* [Bulletin of Tomsk State University], no. 1, pp. 22-26.
- Bykovskiy I.A., 2002. Etapy izucheniya iskusstvennogo intellekta [Stages of Studying Artificial Intelligence]. Pozdneva S.A., ed. *Filosofija nauki: idei, problemy, perspektivy razvitiya: mezhvuz. sb. nauch. tr.* [Philosophy of Science: Ideas, Problems, and Development Prospects. Proceedings of the Interuniversity Collection of Scientific Papers]. Saratov, Nauch. kn. Publ., pp. 28-34.
- Vorkachev S.G., 2002. Metodologicheskie osnovaniya lingvokontseptologii [Methodological Foundations of Linguistic Conceptology]. *Teoreticheskaya i prikladnaya lingvistika* [Theoretical and Applied Linguistics]. Voronezh, Voronezh. gos. tekhn. un-t, iss. 3. Aspekty metakommunikativnoy deyatelnosti [Aspects of Meta-Communicative Activity], pp. 8-33.

- Gorodishhev A.V., Uskova S.V., Hodenkova E.V., 2023. Obrabotka russkogo yazyka modelyami iskusstvennogo intellekta pri formirovanii tsifrovogo avatara [Processing of the Russian Language by Artificial Intelligence Models in the Formation of a Digital Avatar]. *Soysiologiya, filologyja, kulturologiya* [Sociology, Philology, Cultural Studies], vol. 14, no. 3. URL: https://sfk-mn.ru/PDF/54FLSK323.pdf
- Grigoryev A.D., Shemanov K.A., Kirillov G.M., 2020. Problema iskusstvennogo intellekta v filosofii: granitsa mezhdu chelovecheskim i mashinnym soznaniem [Problem of Artificial Intelligence in Philosophy: Border Between Human and Machine Consciousness]. *Voprosy studencheskoy nauki*, no. 1 (41), pp. 161-166.
- Karasik V.I., 2002. *Yazykovye kljuchi* [Language Keys]. Volgograd, Paradigma Publ. 520 p.
- Klementyeva A.A., 2022. K voprosu o funktsionirovanii termina iskusstvennyy intellekt v sovremennom i publicisticheskom diskurse [On the Question of the Functioning of the Term Artificial Intelligence in Modern and Journalistic Discourse]. *Mir russkogo slova* [World of the Russian Word], no. 4, pp. 14-23.
- Korbut A.M., 2021. Odomashnivanie iskusstvennogo intellekta: umnye kolonki i transformatsiya povsednevnoy zhizni [Domestication of Artificial Intelligence: Smart Speakers and Transformation of Everyday Life]. *Monitoring obshchestvennogo mneniya: ekonomicheskie i sotsialnye peremeny* [Monitoring of Public Opinion: Economic and Social Changes], no. 1. pp. 193-216. DOI: 10.14515/monitoring.2021.1.1808
- Mureyko L.V., 2009. O prirode massovogo soznaniya v kontekste issledovaniy «iskusstvennogo intellekta» [On the Nature of Mass Consciousness in the Context of Researches on "Artificial Intelligence"]. *Izvestiya RGPU im. A.I. Gercena* [Izvestia: Herzen University Journal of Humanities & Sciences], no. 110. pp. 90-100.
- Nikitina E.A., 2014. Iskusstvennyy intellekt: filosofiya, metodologiya, innovatsii [Artificial Intelligence: Philosophy, Methodology, and Innovation]. Filosofiskie problemy informacionnykh tekhnologiy i kiberprostranstva [Philosophical Problems of IT and Cyberspace], no. 2 (8), pp. 108-122.
- Olyanich A.V., 2007. *Prezentatsionnaya teoriya* diskursa [Presentation Theory of Discourse]. Moscow, Gnozis Publ. 407 p.
- Pushkaryov A.V., 2015. Iskusstvennyy intellekt kak forma absolyutnoy idei [Artificial Intelligence as a Form of Absolute Idea]. Istoricheskie, filosofskie, politicheskie i yuridicheskie nauki, kulturologiya i iskusstvovedenie. Voprosy

- teorii i praktiki [Historical, Philosophical, Political and Legal Sciences, Cultural Studies and Art Criticism. Theory and Practice Issues], no. 10 (60). In 3 Pts. Pt. 1, pp. 149-151.
- Rezaev A.V., Tregubova N.D., 2021. Iskusstvennyy intellekt i iskusstvennaya sotsialnost: novye yavleniya, problemy i zadachi dlya sotsialnykh nauk [Artificial Intelligence and Artificial Society: New Phenomena and Challenges for the Social Sciences]. *Monitoring obshchestvennogo mneniya: ekonomicheskie i sotsialnye peremeny* [Monitoring of Public Opinion: Economic and Social Changes], no. 1, pp. 4-19. DOI: 10.14515/monitoring.2021.1.1905
- Samokhvalova V.I., 2005. Predpolagaet li mashinnoe tvorchestvo vozmozhnost mashinnogo vdokhnoveniya? [Does Machine Creativity Imply the Possibility of Machine Inspiration?]. Filosofiya iskusstvennogo intellekta: materialy Vseros. mezhdistsiplin. konf. (Moskva, MIEM, 17–19 yanvarya 2005 g.) [Philosophy of Artificial Intelligence. Materials of the All-Russian Interdisciplinary Conference (Moscow, MIEM, January 17–19, 2005)]. Moscow, IF RAN, pp. 62-66.
- Smirnova U.V., 2023. Nadelenie iskusstvennogo intellekta subyektnostyu (na materiale analiza angloyazychnogo media diskursa) [Endowing Artificial Intelligence with Subjectivity (Based on the Analysis of the English-Language Media Discourse)]. Yazyk i lichnost: sotsiokulturnye i psikhologicheskie transformatsii: materialy Mezhdunar: nauch.-prakt. konf. [Language and Personality: Socio-Cultural and Psychological Transformations. Proceedings of the International Scientific and Practical Conference]. Moscow, Agentstvo sots.-gum. tekhnologiy, pp. 102-105.
- Stepanenko A.S., 2006. Iskusstvennyy intellekt v kontekste filosofii tekhniki [Artificial Intelligence in the Context of the Philosophy of Technology]. *Izvestiya vuzov. Severo-Kavkazskiy region. Seriya: Obshchestvennye nauki* [Bulletin of Higher Education Institutes. North Caucasus Region. Social Sciences], no. 10. pp. 27-35.
- Shavrina T.O., 2021. O metodakh kompyuternoy lingvistiki v otsenke sistem iskusstvennogo intellekta [On the Methods of Computational Linguistics in the Evaluation of Artificial Intelligence Systems]. *Voprosy yazykoznaniya* [Topics in the Study of Language], no. 6, pp. 117-138.
- Kochetova L.A., 2023. Linguocultural Specifics of Artificial Intelligence Representation in the English Language Media Discourse: Corpus-Based Approach. Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya 2. Yazykoznanie [Science Journal of Volgograd State

University. Linguistics], vol. 22, no. 5, pp. 6-18. DOI: https://doi.org/10.15688/jvolsu2.2023.5.1

SOURCES

- 61% rossiyan schitayet, chto razvitiye iskusstvennogo intellekta izmenit zhizn lyudey k luchshemu [61% of Russians Believe That the Development of Artificial Intelligence Will Change People's Lives for the Better]. *Vedomosti*, Nov. 21, 2023. URL: https://www.vedomosti.ru/press_releases/2023/11/21/61-rossiyan-schitaet-chto-razvitie-iskusstvennogo-intellekta-izmenit-zhizn-lyudei-k-luchshemu
- Analitiki uznali, kak rossiyane ispolzuyut II [Analysts Learned How Russians Use AI]. *RIA Novosti*, Jan. 4, 2024. URL: https://ria.ru/20240104/issledovanie-1919678236.html?ysclid=m142e2fj8b984121566
- V Rossii znayut, kak ispolzovat iskusstvennyy intellekt v borbe s rakom [Russia Knows How to Use Artificial Intelligence in the Fight Against Cancer]. *RIA Novosti*, Nov. 10, 2023. URL: https://ria.ru/20230914/rak-1896184861.html?ysclid=m13vmwhsk9234006622
- Vse umrut, vkljuchaja detej. Kak iskusstvennyj intellect izmenit internet i pochemu jetogo boitsja dazhe Ilon Mask [Everyone Will Die, Including Children. How Artificial Intelligence Will Change the Internet and Why Even Elon Mask Is Afraid of It]. *Lenta.ru*, Apr. 6, 2024. URL: https://lenta.ru/articles/2023/04/06/evilgpt/?ysclid=m144bpooge331172999
- Vel Kilmer ne mog govorit sem let iz-za raka. Golos yemu vernula neyroset [Val Kilmer Couldn't Speak for Seven Years Because of Cancer. Neural Network Gave Him His Voice Back]. *Gazeta.ru*, Aug. 19, 2021. URL: https://www.gazeta.ru/tech/2021/08/19/13893122/AI_voice.shtml?ysclid=m14093tksg682640166
- Yesli by rossiyskiye goroda byli lyudmi: Neyroset sozdala vpechatlyayushchiye risunki [If Russian Cities Were People: Neural Network Created Impressive Drawings]. *Komsomolskaya pravda*, Febr. 20, 2023. URL: https://www.kp.ru/daily/27467/4723350/
- Yeshche 15 tysyach «umnykh» kamer budut sledit za chistotoy v Podmoskovye [Another 15,000 "Smart" Cameras Will Monitor Cleanliness in the Moscow Region]. *RIA Novosti*, Jul. 5, 2024. URL: https://ria.ru/20240705/ija-proekt-1957634285. html?ysclid=m13yvbh7rd448598302
- Izrailskiye uchenyye razrabotali iskusstvennyy intellekt dlya raspoznavaniya lzhi [Israeli Scientists Have Developed Artificial Intelligence to Recognize Lies]. Vechernyaya Moskva, Nov. 22, 2021. URL: https://vm.ru/news/927949-izrailskie-uchenye-razrabotali-iskusstvennyj-intellekt-dlya-raspoznavaniya-lzhi

- II vpervyye v mire soliroval na kontserte VEF vo Vladivostoke [AI Performed Solo for the First Time in the World at the VEF Concert in Vladivostok]. *RIA Novosti*, Sept. 10, 2023. URL: https://ria.ru/20230910/kontsert-1895341104. html?ysclid=m13yjw733q607300954
- II nauchilsya sozdavat realistichnyye syuzhety, dialogi i personazhey dlya igr [AI Has Learned to Create Realistic Plots, Dialogues and Characters for Games]. *Vesti.ru*, Jul. 21, 2020. URL: https://www.vesti.ru/hitech/article/2432064
- II tebya vylechit, II menya vylechit [AI Will Cure You, AI Will Cure Me]. *Kommersant.ru*, Jun. 16, 2024. URL: https://www.kommersant.ru/doc/6771966? ysclid=m143ytagkr580405567
- Iskusstvennyy intellekt budet igrat vazhnuyu rol v razvitii otechestvennoy ekonomiki [Artificial Intelligence Will Play an Important Role in the Development of the Domestic Economy]. *Rossiyskaya Gazeta*, Jul. 26, 2023. URL: https://rg.ru/2023/07/26/vkliuchit-mozgi.html?ysclid=m13vyly04287154688
- Iskusstvennyjintellekt v dejstvii [Artificial Intelligence in Action]. *Vedomosti*, May 31, 2023. URL: https://www.vedomosti.ru/importsubstitution/new_technologies/articles/2023/05/31/977936-iskusstvennii-intellekt-v-deistvii
- Iskusstvennyy intellekt ne mozhet polnostyu zamenit vracha, zayavil Minzdrav [Artificial Intelligence Cannot Completely Replace a Doctor, the Ministry of Health Said]. *RIA Novosti*, Febr. 14, 2024. URL: https://ria.ru/20240214/tekhnologii-1927368196.html?ysclid=m142s3k8pm353122203
- Iskusstvennyy intellekt uzhe sozdayet muzyku, stsenarii i stikhi. Teper nastala ochered filmov? [Artificial Intelligence Already Creates Music, Scripts and Poetry. Now It's the Turn of Films?]. *RB.ru*. Aug. 26, 2020. URL: https://rb.ru/story/first-ai-movie/
- Kak zarabatyvat na neyrosetyakh? 4 sposoba monetizirovat II [How to Make Money on Neural Networks? 4 Ways to Monetize AI]. *RB.ru*, Apr. 12, 2024. URL: https://rb.ru/list/ai-income/?ysclid=m1411jq0zj707680003
- Neyroset pokazala, kak preobrazitsya stalinskiy ampir v 2100 godu [Neural Network Showed How Stalin's Empire Style Will Be Transformed in 2100]. *REN TV*, Mar. 27, 2023. URL: https://ren.tv/news/vrossii/1088508-neiroset-pokazala-kak-budut-vygliadet-moskva-i-peterburg-v-2030-godu
- Natsionalnyy korpus russkogo yazyka [National Corpus of the Russian Language]. URL: https://ruscorpora.ru
- Ot mediciny do kosmonavtiki. Kak v Rossii povsemestno vnedrjajut II? [FromMedicinetoAstronautics. How is AI Being Implemented Everywhere in Russia?]. Lenta.ru, Aug. 8, 2024. URL: https://lenta.ru/articles/2024/08/08/traektoriya/?ysclid=m13vt6a2ar42621128

- Perechen naimenovaniy Rossiyskikh SMI Roskomnadzora [List of Names of Russian Mass Media of Roskomnadzor]. URL: https:// rkn.gov.ru/mass-communications/reestr/media
- Posmotrite na kartiny, sozdannyye neyrosetyu. Odna iz nikh stoit \$432 tys. Kak sozdayutsya takiye raboty i chem oni unikalny [Look at the Paintings Created by the Neural Network. One of Them Costs \$432 Thousand. How Are Such Works Created and What Makes Them Unique]. *RBK Life*, Nov. 18, 2022. URL: https://www.rbc.ru/life/news/637648d39a79474fec188976?ysdid=m13zocqtxl747329178
- Sozdannuju iskusstvennym intellektom kartinu prodali za shestiznachnuju summu [Painting Created by Artificial Intelligence Was Sold for a Six-Figure Sum]. *Lenta.ru*, Oct. 26, 2018. URL: https://lenta.ru/news/2018/10/26/ai_auction/?ysclid=m13zv8eoui860111715
- Uchenyye iz Rossii pervymi obuchili II samoadaptirovatsya k novym deystviyam [Scientists from Russia Were the First to Train AI to Self-Adapt to New Actions]. *RIA Novosti*, July 25, 2024. URL: https://ria.ru/20240725/ii-1961906564.html?ysclid=m13xm9cwtg721746976
- Tsifrovoy skandal: kak student zashchitil diplom, napisannyy neyrosetyu [Digital Scandal: How a Student Defended a Thesis Written by a Neural Network]. *RENTV*, Febr. 2, 2023. URL: https://ren.tv/news/v-rossii/1071974-tsifrovoi-skandal-kak-student-zashchitil-diplom-napisannyi-neirosetiu
- Chto takoye silnyy iskusstvennyy intellekt i pochemu yego poka nelzya sozdat [What Is Strong Artificial Intelligence and Why It Cannot Be Created Yet]. *Gazeta.ru*, Jul. 21, 2022. URL: https://www.gazeta.ru/science/2022/07/21/15150044.shtml
- Ekspert rasskazal, pri kakikh usloviyakh II mozhet nesti ugrozu cheloveku [Expert Explained Under What Conditions AI Can Pose a Threat to Humans]. *RIA Novosti*, Nov. 25, 2023. URL: https://ria.ru/20231125/tekhnologii-1911785450.html?ysclid=m144eaqwya198667956
- Yaponskaya Rakuten planiruyet zapustit sobstvennuyu II-model [Japan's Rakuten Plans to Launch Its Own AI Model]. *Interfaks*, Dec. 11, 2023. URL: https://www.interfax.ru/business/935670

DICTIONARIES

- Sociation.org: onlayn-slovar assotsiatsiy russkogo yazyka [Sociation.org. Online Dictionary of Associations of the Russian Language]. URL: https://sociation.org
- Kuznetsov S.A., ed. *Bolshoy tolkovyy slovar russkogo yazyka* [Large Explanatory Dictionary of Russian Language]. Saint Petersburg, Norint Publ., 1998. 896 p.

- Belov A.F., Voskoboynikov V.G., Dubrovsky V.A., eds. Bolshoy entsiklopedicheskiy slovar. Politekhnicheskiy [Big Encyclopedic Dictionary. Polytechnic]. Moscow, Bolshaya Ros. entsycl. Publ., 1998. 656 p.
- Slovar assotsiatsiy russkogo yazyka onlayn [Dictionary of Russian Language Associations Online]. URL: https://sociation.org
- Dorodnitsyn A.A. *Slovar po kibernetike* [Dictionary on Cybernetics]. Kiev, Ukr. sov. entsycl. Publ., 1989. 500 p.
- Kurchakov A.K., ed. *Tekhnika: nauch.-popul. entsikl.* [Technique. Popular Scientific Encyclopedia]. Moscow, Rosman Publ., 2006. 490 p.
- Robert I.V., Lavina T.A., ed. *Tolkovyy slovar terminov* ponyatiynogo apparata informatizatscii obrazovaniya [Explanatory Dictionary of Terms of the Conceptual Apparatus of Informatization of Education]. Moscow, BINOM. Lab. znaniy Publ., 2012. 69 p.
- Hornby A.S., ed. *Oxford Advanced Learner's* Dictionary of Current English. Oxford, Oxford University Press, 1995. 1428 p.
- Macmillan English Dictionary for Advanced Learners. International Student Edition. Macmillan Publishers Limited, 2002. 1692 p.
- Merriam Webster Online, 2005. URL: http://www.m-w.com

Information About the Author

Elena N. Galichkina, Doctor of Sciences (Philology), Professor, Department of English Philology, Linguodidactics and Translation Studies, Astrakhan State University named after V.N. Tatishev, Tatisheva St, 20a, 414056 Astrakhan, Russia, elenagalichkina@mail.ru, https://orcid.org/0000-0003-0771-6821

Информация об авторе

Елена Николаевна Галичкина, доктор филологических наук, профессор, кафедра английской филологии, лингводидактики и перевода, Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева, ул. Татищева, 20a, 414056 г. Астрахань, Россия, elena.galichkina@mail.ru, https://orcid.org/0000-0003-0771-6821