



ГБУЗ «Кузбасская научная медицинская библиотека»

# ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МЕДИЦИНЕ



## Тематический список

Кемерово  
2025

## *К сведению медицинских работников*

Литературу из списка можно получить в Кузбасской научной медицинской библиотеке:

 650066 г. Кемерово, пр. Октябрьский, 22;  
 8 –18; выходные дни – суббота, воскресенье. <https://kuzbassmedlib.ru/>

 (+7-3842) 52-19-91 (директор - Сундеева Татьяна Александровна ([sta@kuzdrav.ru](mailto:sta@kuzdrav.ru))),  
 (+7-3842)-52-33-68 (отдел научной информации, Карасева Юлия Сергеевна ([medilib@yandex.ru](mailto:medilib@yandex.ru)));

*Составитель* – заведующая отделом научной информации Кузбасской научной медицинской библиотеки Карасёва Ю. С. [medilib@yandex.ru](mailto:medilib@yandex.ru)

## Книги (2022-2026 гг.)

Артамонова, Г. В. Технологии искусственного интеллекта / Г. В. Артамонова, А. Н. Попсуйко. – Текст : непосредственный // Современные технологии управления качеством в здравоохранении. Теоретические основы и практика применения. – Новосибирск : Наука, 2023. – С. 99-102. (Шифр КНМБ 614.2 А 86)

Бердутин, В. А. Медицинский искусственный интеллект. Реальность, перспективы, иллюзии и угрозы / В. А. Бердутин, Т. Е. Романова. – Москва : ФГБУ ГнЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, 2025. – 186 с. – URL : [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_83040344\\_53369576.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_83040344_53369576.pdf) (дата обращения: 15.12.2025). – Текст : электронный.

Биомедицинская информатика. Компьютерные приложения в здравоохранении и биомедицине : руководство / под ред. Э. Х. Шортлиффа, Дж. Дж. Чимино; отв. ред. М. Ф. Чанг; перевод с англ. под ред. Г. Э. Улумбековой, А. Н. Наркевича, Р. С. Козлова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 744 с. – URL : <https://medbase.ru/book/ISBN9785970482049.html> (дата обращения: 15.12.2025). – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.



Гажонова, В. Е. Технологии искусственного интеллекта для категоризации образований молочных желез при ультразвуковом исследовании / В. Е. Гажонова. – Текст : электронный // Ультразвуковая диагностика и мультимодальный подход в маммологии. Диффузные неузловые патологии (non-mass lesions). – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. – 480 с. – URL : <https://medbase.ru/book/ISBN9785970489314.html> (дата обращения: 15.12.2025).



Горшков, М. Д. Виртуальная реальность и искусственный интеллект в медицинском образовании / М. Д. Горшков. – Москва : Общероссийская общественная организация «Российское общество симуляционного обучения в медицине», 2023. – 252 с. – Текст : электронный.

Искусственный интеллект в здравоохранении : учебное пособие / М. П. Потапов, А. В. Павлов, М. Ю. Котловский и др. – Ярославль : ИПК «Индиго», 2024. – 72 с. – URL : [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_69206279\\_50938851.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_69206279_50938851.pdf) (дата обращения: 15.12.2025). – Текст : электронный.

Искусственный интеллект в ультразвуковой диагностике. 2025. Версия 1.0 : учебное пособие / под ред.: А. Н. Сенча, П. В. Метелкина. – Москва : МЕДпресс-информ, 2025. – 148 с. – Текст : непосредственный. (Шифр КНМБ 616-073.432.19 И 86).

Искусственный интеллект и машинное обучение. – Текст : непосредственный // Прецизионная медицина в профилактике сердечно-сосудистых заболеваний / под ред. С. С. Мартина; пер. с англ. под ред. М. И. Воеводы. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – Глава 6. (Шифр КНМБ 616.1-084 П 73)

Остроухова, Н. Г. Искусственный интеллект в управлении здравоохранением: эффективные решения для будущего : экспертный обзор / Н. Г. Остроухова, А. В. Гажева, Ю. В. Бурковская. – Москва : ГБУ «НИИОЗММ ДЗМ», 2025. – 27 с. – URL : [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_82409586\\_97726876.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_82409586_97726876.pdf) (дата обращения: 15.12.2025). – Текст : электронный.

Розов, Р. А. Цифровое сопровождение имплантационного протезирования. Искусственный интеллект в стоматологии. Контрольные тесты : учебное пособие для ДПО / Р. А. Розов, К. Ш. Ойсиева, Л. М. Эмдин ; под ред. В. Н. Трезубова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. – URL : <https://medbase.ru/book/ISBN9785970494851.html> (дата обращения: 15.12.2025). – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.



Серрато, П. Цифровая трансформация здравоохранения. Переход от традиционной к виртуальной медицинской помощи / П. Серрато, Д. Халамка ; ред., пер.: Г. Э. Улумбекова, А. В. Гусев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 192 с. – Текст : непосредственный. (Шифр КНМБ 61:004 С 33)

Технологии искусственного интеллекта и радиомики в диагностике // Лучевая диагностика органов грудной клетки у взрослых и детей : руководство / под ред. Н. В. Нуднова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. – Глава 14. – С. 183-189. – (Лучевая диагностика. Норма и патология). – Текст : непосредственный. (Шифр КНМБ 616-073.75(035) Л 87)

Тополь, Э. Искусственный интеллект в медицине: как умные технологии меняют подход к лечению : пер. с англ. / Э. Тополь. – Москва : Альпин Паблишер, 2022. – 398 с. – Текст : электронный.

## **Статьи (2023-2025гг.)**

Авачева, Т. Г. Опыт внедрения элективной дисциплины «Искусственный интеллект в медицине» в учебный план специальности «Лечебное дело» / Т. Г. Авачева, Н. В. Ененков, О. А. Милованова // Медицинское образование и профессиональное развитие. – 2025. – Т. 16, № 2(58). – С. 156-170.

Актуальное состояние системы здравоохранения в контексте внедрения искусственного интеллекта / Е. А. Берсенева, А. В. Матвиенко, М. С. Умнов, Г. И. Карунас // Вестник Росздравнадзора. – 2025. – № 5. – С. 89-95.

Асеева, И. А. Социальные роли искусственного интеллекта. Часть 2. Искусственные системы с интеллектом в научных исследованиях и медицинской практике / И. А. Асеева // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. – 2024. – Т. 14, № 5. – С. 240-255.

Бредихин, Н. Д. Системы поддержки принятия решений в медицине: применение в диагностике и лечении в условиях телемедицины / Н. Д. Бредихин // Мировые научные достижения естественно-научных и социально-гуманитарных исследований: от теории к практике : Сборник научных статей III Международной научно-практической конференции, Москва, 28 февраля 2025 года. – Москва : ООО "Симметрия", 2025. – С. 448-452.

Важенина, О. А. Использование искусственного интеллекта для повышения эффективности медицинского образования: перспективы и вызовы в среднем профессиональном образовании / О. А. Важенина // Виртуальные технологии в медицине. – 2025. – № 3(45). – С. 222-223.

Внедрение технологий искусственного интеллекта в здравоохранении России: итоги 2024 г. / М. А. Мурашко, В. В. Ваньков, А. И. Панин и др. // Национальное здравоохранение. – 2025. – Т. 6, № 3. – С. 6-19.

Вольская, Е. А. Подходы к оценке рисков медицинских систем искусственного интеллекта / Е. А. Вольская, И. В. Рогова // Медицинская этика. – 2024. – Т. 12, № 4. – С. 14-18.

Герцик, Ю. Г. Российский и международный опыт внедрения технологий искусственного интеллекта в здравоохранении / Ю. Г. Герцик, Е. Н. Горлачева, Д. О. Рощин // Медицинский совет. – 2025. – № 13 (Поликлиника). – С. 274-281.

Гусев, А. В. Осведомленность и мнения руководителей в сфере здравоохранения России о медицинских технологиях искусственного интеллекта / А. В. Гусев, О. Ю. Реброва // Врач и информационные технологии. – 2023. – № 1. – С. 28-39.

Жариков, О. Г. Реалии и перспективы развития искусственного интеллекта в медицине / О. Г. Жариков, А. А. Литвин, А. В. Жарикова // Медико-биологические проблемы жизнедеятельности. – 2025. – № 1(33). – С. 15-21.

Завалева, Е. В. Системный подход в управлении качеством и безопасностью медицинской деятельности в медицинской организации: автоматизированная система управления нежелательными событиями / Е. В. Завалева, А. Г. Андрузская, И. В. Зябкин // ОРГЗДРАВ: новости, мнения, обучение. Вестник ВШОУЗ. – 2025. – Т. 11, № 2. – С. 56-64.

Иванов, И. В. Основы искусственного интеллекта в здравоохранении: глоссарий для медицинских работников / И. В. Иванов, Е. А. Берсенева, М. С. Умнов // Вестник Росздравнадзора. – 2024. – № 6. – С. 47-53.

Искусственный интеллект в медицинском образовании обучающихся: возможности и риски / В. В. Викторов, Р. Р. Гафурова, Л. Р. Кудаярова и др. // Виртуальные технологии в медицине. – 2025. – № 3(45). – С. 263-265.

Касьяненко, К. Методы машинного обучения для диагностики и раннего предсказания неблагоприятного течения заболевания / К. Касьяненко, К. Е. Безымянных // Вопросы экспертизы и качества медицинской помощи. – 2023. – № 12. – С. 17-20.

Коробейникова, А. Н. Система поддержки принятия врачебных решений: от общего к частному / А. Н. Коробейникова // Инновационное развитие врача. – 2023. – № 3. – С. 51-58.

Кучер, А. В. Вопросы и проблемы использования искусственного интеллекта в медицине / А. В. Кучер, С. В. Ходус, Е. С. Борзенко // Бюллетень физиологии и патологии дыхания. – 2024. – № 94. – С. 135-140.

Мананников, А. О. Использование технологий искусственного интеллекта в медицине: современные подходы и перспективы / А. О. Мананников, Л. В. Гаев // Тенденции развития науки и образования. – 2024. – № 111-8. – С. 58-61.

Медицинское образование в XXI веке: стоит ли так доверять искусственному интеллекту? / С. Н. Медведев, К. Т. Кенжекулов, М. А. Акимов, И. С. Медведев // Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. – 2024. – № 4. – С. 28-31.

Место искусственного интеллекта в современном здравоохранении и медицинском образовании / А. Н. Афонин, Н. Н. Киселева, А. И. Яременко, Н. И. Вишняков // Учёные записки Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова. – 2023. – Т. 30, № 2. – С. 16-24.

Место искусственного интеллекта в современном здравоохранении и медицинском образовании / А. Н. Афонин, Н. Н. Киселева, А. И. Яременко, Н. И. Вишняков // Учёные записки Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова. – 2023. – Т. 30, № 2. – С. 16-24.

Михеев, А. Е. Перспективы создания цифровых медицинских экосистем в России: цифровые двойники и другие технологии, проблемы и подходы / А. Е. Михеев // Менеджер здравоохранения. – 2024. – № S13. – С. 4-32.

Михеев, А. Е. Подход к внедрению систем поддержки принятия врачебных решений на принципах сервисориентированной архитектуры с использованием сервисов цифровой медицинской экосистемы / А. Е. Михеев // Менеджер здравоохранения. – 2024. – № S13. – С. 101-118.

Морозов, Д. Ю. Искусственный интеллект в системе здравоохранения. Клинические рекомендации / Д. Ю. Морозов, В. В. Омельяновский, В. К. Федяева // Менеджер здравоохранения. – 2025. – № 9. – С. 58-67.

Морозов, Д. Ю. Нужен ли искусственный интеллект системе здравоохранения? / Д. Ю. Морозов, В. В. Омельяновский // Медицинские технологии. Оценка и выбор. – 2024. – № 4. – С. 40-48.

Мухаббатов, Д. К. Искусственный интеллект в последипломном медицинском образовании: современное состояние, вызовы и перспективы развития / Д. К. Мухаббатов, М. М. Миршарофов, А. М. Шарапова // Вестник последипломного образования в сфере здравоохранения. – 2025. – № 2. – С. 7-13.

Опыт создания нейросетевой диалоговой системы для ответов на письменные обращения населения в крупное федеральное учреждение здравоохранения / А. В. Решетников, О. П. Абаева, В. А. Бердутин и др. // Медицинские технологии. Оценка и выбор. – 2025. – № 2. – С. 48-57.

Особенности преподавания искусственного интеллекта в рамках программ высшего медицинского образования / Т. Г. Авачева, О. А. Милованова, А. А. Кривушин, С. А. Прохина // Российский журнал персонализированной медицины. – 2025. – Т. 5, № 2. – С. 154-165.

Перелыгин, И. В. Медицинская помощь в условиях искусственного интеллекта: этические и практические аспекты / И. В. Перелыгин // Биоэтика и глобальные вызовы медицины XXI века : Материалы II Международной научно-практической конференции (с использованием дистанционных технологий), Курск, 13 декабря 2024 года. – Курск : Курский государственный медицинский университет, 2024. – С. 54-62.

Серова, И. А. Рост профессиональных компетенций в системе медицинского образования в контакте с искусственным интеллектом / И. А. Серова, А. А. Самарина // Компетентностный подход в системе медицинского образования : Материалы учебно-методической конференции, Пермь, 23 мая 2024 года. – Пермь : Пермская государственная медицинская академия, 2024. – С. 127-130.

Старжинская, О. Б. Перспективные направления использования технологий искусственного интеллекта в рамках государственного контроля (надзора) в сфере здравоохранения / О. Б. Старжинская, М. А. Шишов // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2025. – № 2. – С. 882-894.

Тюмина, О. Внедрение технологий искусственного интеллекта в работу контакт-центра медицинской организации / О. Тюмина, А. Бугаков, О. Самыкина // Менеджмент качества в медицине. – 2025. – № 2. – С. 106-110.

Тяжельников, А. А. Искусственный интеллект в амбулаторной службе / А. А. Тяжельников // Московская медицина. – 2024. – № 1(59). – С. 14-17.

Филина, Ю. С. Использование искусственного интеллекта в медицинских организациях / Ю. С. Филина, И. М. Колесникова // Госпитальная медицина: наука и практика. – 2024. – Т. 7, № 1. – С. 66-74.

Шитова, С. Н. Применение искусственного интеллекта для совершенствования оказания медицинской помощи / С. Н. Шитова, Д. П. Солодухина // Здоровье населения и качество жизни : Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Санкт-Петербург, 29 марта 2025 года. – Санкт-Петербург : Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, 2025. – С. 445-452.

Щетинина, Н. А. Искусственный интеллект в высшем медицинском образовании / Н. А. Щетинина, З. С. Маркосян, Е. А. Черных // Тенденции развития науки и образования. – 2024. – № 116-15. – С. 35-38.

### **«Искусственный интеллект в медицине»**

#### **Тематический список**

