

**ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МЕДИЦИНЕ**рекомендательный список  
из фонда библиотеки ИвГМА

1.	<p>Бородулина, Е. А. Искусственный интеллект в выявлении туберкулеза : возможности и перспективы / Е. А. Бородулина. – DOI: <a href="https://doi.org/10.29296/25877305-2020-05-06">https://doi.org/10.29296/25877305-2020-05-06</a>. – Текст : непосредственный // Врач. – 2020. – Т. 31, № 5. – С. 30-33. – Библиогр. : с. 33.</p>
2.	<p>Бородулина, Е. А. Технологии искусственного интеллекта в медицине. Проблемы становления / Е. А. Бородулина, В. В. Грибова, Е. С. Вдоушкина. – DOI: <a href="https://doi.org/10.29296/25877305-2023-03-01">10.29296/25877305-2023-03-01</a>. – Текст : непосредственный // Врач. – 2023. – Т. 34, № 3. – С. 5-8 : табл. – Библиогр.: с. 7-8.</p>
3.	<p>Брусов, О. С. Дружественный искусственный интеллект на службе у здравоохранения / О. С. Брусов, А. В. Кузнецова, О. В. Сенько. – DOI: <a href="https://doi.org/10.29296/25877305-2020-05-19">https://doi.org/10.29296/25877305-2020-05-19</a>. – Текст : непосредственный // Врач. – 2020. – Т. 31, № 5. – С. 80-84 : ил. – Библиогр.: с. 84.</p>
4.	<p>Гарина, Г. А. Искусственный интеллект в медицине / Г. А. Гарина, И. Р. Гатаулина. – Текст : непосредственный // Морфология. – 2020. – Т. 157, № 2-3. – С. 55-56.</p>
5.	<p>Гуменюк, Е. Г. Поиск предикторов задержки роста плода : от сантиметровой ленты до искусственного интеллекта / Е. Г. Гуменюк, А. А. Ившин, Ю. С. Болдина. – DOI: <a href="https://dx.doi.org/10.18565/aig.2022.185">https://dx.doi.org/10.18565/aig.2022.185</a>. – Текст : непосредственный // Акушерство и гинекология. – 2022. – № 12. – С. 18-24. – Библиогр.: с. 22-24.</p>
6.	<p>Гусев, А. В. Этические проблемы развития технологий искусственного интеллекта в здравоохранении / А. В. Гусев, Д. Е. Шарова. – DOI: <a href="https://doi.org/10.21045/2782-1676-2023-3-1-42-50">https://doi.org/10.21045/2782-1676-2023-3-1-42-50</a>. – Текст : непосредственный // Общественное здоровье. – 2023. – Т. 3, № 1. – С. 42-50 : граф. – Библиогр.: с. 49-50.</p>
7.	<p>Записная, Т. В. О формировании цифрового медицинского права / Т. В. Записная. – Текст : непосредственный // Медицинское право. – 2022. – № 1. – С. 34-38. – Библиогр.: с. 38.</p>
8.	<p>Ившин, А. А. Искусственный интеллект на страже репродуктивного здоровья / А. А. Ившин, Т. З. Багаудин, А. В. Гусев. – DOI: <a href="https://dx.doi.org/10.18565/aig.2021.5.17-24">https://dx.doi.org/10.18565/aig.2021.5.17-24</a>. – Текст : непосредственный // Акушерство и гинекология. – 2021. – № 5. – С. 17-24 : граф. – Библиогр.: с. 23-24.</p>

9.	ИИ грянул гром?.. : искусственный интеллект для высшей школы: угрозы и возможности : экспертный совет. – Текст : непосредственный // АО. Аккредитация в образовании. – 2023. – № 6 (146). – С. 4-17 : портр.
10.	Искусственные нейронные сети в лучевой диагностике, в стоматологии и в челюстно-лицевой хирургии (обзор литературы) / А. А. Мураев, Н. А. Гусейнов, П. А. Цай [и др.]. – DOI: 10.37988/1811-153X_2020_3_72. – Текст : непосредственный // Клиническая стоматология. – 2020. – № 3. – С. 72-80 : ил., граф. – Библиогр.: с. 78-80.
11.	Искусственный интеллект в диагностике новообразований толстого кишечника - разработка, внедрение технологии и первые результаты / К. И. Кулаев, А. В. Важенин, Д. М. Ростовцев [и др.]. – DOI: <a href="https://doi.org/10.37469/0507-3758-2023-69-2-292-299">https://doi.org/10.37469/0507-3758-2023-69-2-292-299</a> . – Текст : непосредственный // Вопросы онкологии. – 2023. – Т. 69, № 2. – С. 292-299 : ил. – Библиогр.: с. 297.
12.	Искусственный интеллект в диагностике рака предстательной железы / Г. В. Попов, А. А. Чуб, Ю. В. Лернер [и др.]. – DOI: 10.17116/patol20218302138. – Текст : непосредственный // Архив патологии. – 2021. – Т. 83, № 2. – С. 38-45 : ил. – Библиогр.: с. 43-45.
13.	Искусственный интеллект в здравоохранении : Real world data и patient voice - готовы ли мы к новым реалиям? / Т. А. Гольдина, В. А. Бурмистров, И. В. Ефименко, В. Ф. Хорошевский. – DOI: 10.17116/medtech20214302122. – Текст : непосредственный // Медицинские технологии. Оценка и выбор. – 2021. – № 2 (43). – С. 22-31 : граф. – Библиогр.: с. 30-31.
14.	Искусственный интеллект в онкологии: области применения, перспективы и ограничения / Д. Е. Кульбакин, Е. Л. Чойнзонов, И. В. Толмачев [и др.]. – DOI: <a href="https://doi.org/10.37469/0507-3758-2022-68-6-691-699">https://doi.org/10.37469/0507-3758-2022-68-6-691-699</a> . – Текст : непосредственный // Вопросы онкологии. – 2022. – Т. 68, № 6. – С. 691-699. – Библиогр.: с. 696-697.
15.	Искусственный интеллект в репродуктивной медицине: этические и клинические аспекты / Ю. С. Драпкина, Е. А. Калинина, Н. П. Макарова [и др.]. – DOI: <a href="https://dx.doi.org/10.18565/aig.2022.11.37-44">https://dx.doi.org/10.18565/aig.2022.11.37-44</a> . – Текст : непосредственный // Акушерство и гинекология. – 2022. – № 11. – С. 37-44. – Библиогр.: с. 42-44.
16.	Искусственный интеллект в скрининге рака легкого: оценка диагностической точности алгоритма для анализа низкодозовых компьютерных томографий / С. П. Морозов, А. В. Владимирский, В. А. Гомболевский [и др.]. – DOI: <a href="https://doi.org/10.21292/2075-1230-2020-98-8-24-31">https://doi.org/10.21292/2075-1230-2020-98-8-24-31</a> . – Текст : непосредственный // Туберкулез и болезни легких. – 2020. – Т. 98, № 8. – С. 24-31 : ил. – Библиогр.: с. 29-30.
17.	Использование методов машинного обучения для прогнозирования инфекционной заболеваемости / А. В. Голубков, А. С. Кучеров, М. П. Гаврилова [и др.]. – DOI: 10.52424/00269050_2023_344_9_35. – Текст : непосредственный // Военно-медицинский журнал. – 2023. – Т. 344, № 9. – С. 35-41. – Библиогр.: с. 40-41.

18.	<p>Yeо, K. K.  Artificial intelligence in cardiology: did it take off? = Искусственный интеллект в кардиологии: сработал ли он? / К. К. Yeо. – DOI: <a href="https://doi.org/10.18705/2782-3806-2022-2-6-16-22">https://doi.org/10.18705/2782-3806-2022-2-6-16-22</a>. – Текст : непосредственный // Российский журнал персонализированной медицины. – 2022. – Т. 2, № 6. – С. 16-22. – Библиогр.: с. 21-22.</p>
19.	<p>Клинические аспекты применения искусственного интеллекта для интерпретации рентгенограмм органов грудной клетки / С. П. Морозов, Д. Ю. Кокина, Н. А. Павлов [и др.]. – DOI: <a href="https://doi.org/10.21292/2075-1230-2021-99-4-58-64">https://doi.org/10.21292/2075-1230-2021-99-4-58-64</a>. – Текст : непосредственный // Туберкулез и болезни легких. – 2021. – Т. 99, № 4. – С. 58-64 : табл. – Библиогр.: с. 62-64.</p>
20.	<p>Курбацкий, С. М.  Нужен ли гастроэнтерологам искусственный интеллект? / С. М. Курбацкий. – DOI: <a href="https://doi.org/10.22416/1382-4376-2021-31-6-103-105">https://doi.org/10.22416/1382-4376-2021-31-6-103-105</a>. – Текст : непосредственный // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. – 2021. – Т. 31, № 6. – С. 103-105. – Библиогр.: с. 105.</p>
21.	<p>Лаптев, В. А.  Правовые формы применения искусственного интеллекта в медицине / В. А. Лаптев. – Текст : непосредственный // Медицинское право. – 2021. – № 2. – С. 8-13. – Библиогр.: с. 13.</p>
22.	<p>Машинная лихорадка : пленарная сессия «Искусственный интеллект: тренды, риски, регулирование» в рамках XXIV Ясинской конференции в Высшей школе экономики. – Текст : непосредственный // АО. Аккредитация в образовании. – 2023. – № 6 (146). – С. 46-57 : фот.</p>
23.	<p>Моделирование стохастической функции мозга при создании искусственного интеллекта / А. Н. Волобуев, В. Ф. Пятин, Н. П. Романчук [и др.]. – DOI: <a href="https://doi.org/10.35693/2500-1388-2019-4-3-8-14">https://doi.org/10.35693/2500-1388-2019-4-3-8-14</a>. – Текст : непосредственный // Наука и инновации в медицине. – 2019. – Т. 4, № 3. – С. 8-14 : граф. – Библиогр.: 14.</p>
24.	<p>Набиркина, М.  Искусственный интеллект против эпидемии / М. Набиркина. – Текст : непосредственный // Российская газета. – 2020. – № 20(8074)(31 января). – С. 11 : ил.</p>
25.	<p>Перспективы искусственного интеллекта в проведении онкологического компонента диспансеризации населения / В. Г. Черенков, А. Б. Петров, И. В. Гулков, А. В. Костюков. – DOI: <a href="https://doi.org/10.37469/0507-3758-2019-65-2-234-237">https://doi.org/10.37469/0507-3758-2019-65-2-234-237</a>. – Текст : непосредственный // Вопросы онкологии. – 2019. – Т. 65, № 2. – С. 234-237 : ил. – Библиогр.: с. 237.</p>
26.	<p>Перспективы использования технологий искусственного интеллекта (ИИ) в скрининге рака молочной железы / С. П. Морозов, В. Г. Говорухина, В. В. Диденко [и др.]. – DOI: <a href="https://doi.org/10.37469/0507-3758-2020-66-6-603-608">https://doi.org/10.37469/0507-3758-2020-66-6-603-608</a>. – Текст : непосредственный // Вопросы онкологии. – 2020. – Т. 66, № 6. – С. 603-608 : граф. – Библиогр.: с. 607-608.</p>

27.	<p>Повышение эффективности вспомогательных репродуктивных технологий с помощью искусственного интеллекта и машинного обучения на эмбриологическом этапе / А. П. Сысоева, Н. П. Макарова, Е. А. Калинина [и др.]. – DOI: <a href="https://dx.doi.org/10.18565/aig.2020.7.28-36">https://dx.doi.org/10.18565/aig.2020.7.28-36</a>. – Текст : непосредственный // Акушерство и гинекология. – 2020. – № 7. – С. 28-36 : ил. – Библиогр.: с. 35.</p>
28.	<p>Применение алгоритмов машинного обучения в патоморфологии и вспомогательных репродуктивных технологиях / П. А. Вишнякова, Е. А. Капрулевич, А. О. Кириллова [и др.]. – DOI: <a href="https://dx.doi.org/10.18565/aig.2021.10.38-46">https://dx.doi.org/10.18565/aig.2021.10.38-46</a>. – Текст : непосредственный // Акушерство и гинекология. – 2021. – № 10. – С. 38-46 : ил. – Библиогр.: с. 44-45.</p>
29.	<p>Применение волоконно-оптических методов и искусственного интеллекта в диагностике эякулята мужчин с бесплодием в программах вспомогательных репродуктивных технологий / Г. Т. Сухих, Ю. С. Скибина, А. А. Занишевская [и др.]. – DOI: <a href="https://dx.doi.org/10.18565/aig.2021.7.74-80">https://dx.doi.org/10.18565/aig.2021.7.74-80</a>. – Текст : непосредственный // Акушерство и гинекология. – 2021. – № 7. – С. 74-80 : граф. – Библиогр.: с. 79.</p>
30.	<p>Применение интеллектуального анализа в урологии / Е. Х. Харбедия, Л. М. Рапопорт, В. Н. Гридин [и др.]. – DOI: <a href="https://dx.doi.org/10.18565/urology.2021.3.162-166">https://dx.doi.org/10.18565/urology.2021.3.162-166</a>. – Текст : непосредственный // Урология. – 2021. – № 3. – С. 162-166. – Библиогр.: с. 165-166.</p>
31.	<p>Применение технологий искусственного интеллекта для диагностики туберкулеза и онкологических заболеваний / М. А. Падалко, А. М. Наумов, С. И. Назариков, А. А. Лушников. – DOI: <a href="https://doi.org/10.21292/2075-1230-2019-97-11-62-62">https://doi.org/10.21292/2075-1230-2019-97-11-62-62</a>. – Текст : непосредственный // Туберкулез и болезни легких. – 2019. – Т. 97, № 11. – С. 62.</p>
32.	<p>Разработка прогностической модели для выбора метода кишечного анастомоза у детей с наилучшей прогностической силой на основе ROC-AUC / Ю. А. Козлов, М. Н. Мочалов, С. С. Полоян [и др.]. – DOI: <a href="https://doi.org/10.24110/0031-403X-2022-101-1-91-98">10.24110/0031-403X-2022-101-1-91-98</a>. – Текст : непосредственный // Педиатрия. Журнал им. Г. Н. Сперанского. – 2022. – Т. 101, № 1. – С. 91-98. – Библиогр. в конце ст.</p>
33.	<p>Селиверстов, П. В.  Возможности применения искусственного интеллекта и телемедицины в имплантологии / П. В. Селиверстов, Г. С. Брудян. – DOI: <a href="https://doi.org/10.29296/25877305-2023-06-18">10.29296/25877305-2023-06-18</a>. – Текст : непосредственный // Врач. – 2023. – Т. 34, № 6. – С. 85-87. – Библиогр.: с. 87.</p>
34.	<p>Селиверстов, П. В.  Применение искусственного интеллекта и телемедицины в стоматологической практике : перспективы и краткий обзор / П. В. Селиверстов, Г. С. Брудян, В. Д. Михайлов. – DOI: <a href="https://doi.org/10.29296/25877305-2023-05-17">https://doi.org/10.29296/25877305-2023-05-17</a>. – Текст : непосредственный // Врач. – 2023. – Т. 34, № 5. – С. 94-96. – Библиогр.: с. 96.</p>

35.	<p>Селицкий, Ст.</p> <p>How bayesian artificial intelligence help fight uncertainty in trauma survival predictions: analysis of concepts = Как Байесовский искусственный интеллект помогает уменьшить неопределенность в прогнозировании выживания после травм: анализ концепций / Ст. Селицкий. – DOI: 10.14300/mnnc.2023.18035. – Текст : непосредственный // Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2023. – Т. 18, № 2. – С. 162-164 : граф. – Библиогр.: с. 164.</p>
36.	<p>Серговенцев, А. А.</p> <p>Современная функциональная диагностика и искусственный интеллект / А. А. Серговенцев, В. И. Левин, Д. Н. Борисов. – Текст : непосредственный // Военно-медицинский журнал. – 2020. – Т. 341, № 2. – С. 40-45. – Библиогр.: с. 45.</p>
37.	<p>Система компьютерного зрения для анализа обзорных рентгенограмм органов грудной клетки : возможности искусственного интеллекта в обнаружении патологических изменений и инородных тел / Е. А. Жуков, Д. С. Блинов, В. С. Леонтьев [и др.]. – DOI: <a href="https://doi.org/10.29296/25877305-2020-05-07">https://doi.org/10.29296/25877305-2020-05-07</a>. – Текст : непосредственный // Врач. – 2020. – Т. 31, № 5. – С. 34-41 : ил. – Библиогр.: с. 40-41.</p>
38.	<p>Современный передовой уровень искусственного интеллекта для умной медицины / О. Ю. Колесниченко, А. В. Мартынов, В. В. Пулит [и др.]. – DOI: <a href="https://doi.org/10.21518/1561-5936-2019-04-36-43">https://doi.org/10.21518/1561-5936-2019-04-36-43</a>. – Текст : непосредственный // Ремедиум. – 2019. – № 4. – С. 36-43 : ил. – Библиогр.: с. 42-43.</p>
39.	<p>Состояние и перспективы внедрения технологий искусственного интеллекта в акушерско-гинекологическую практику / Г. Т. Сухих, Д. Г. Давыдов, В. В. Логинов [и др.]. – DOI: <a href="https://dx.doi.org/10.18565/aig.2021.2.5-12">https://dx.doi.org/10.18565/aig.2021.2.5-12</a>. – Текст : непосредственный // Акушерство и гинекология. – 2021. – № 2. – С. 5-12. – Библиогр.: с. 10-12.</p>
40.	<p>Сперанская, А. А.</p> <p>Роль искусственного интеллекта в оценке прогрессирующих фиброзирующих болезней легких / А. А. Сперанская. – DOI: <a href="https://doi.org/10.26442/00403660.2022.03.201407">https://doi.org/10.26442/00403660.2022.03.201407</a>. – Текст : непосредственный // Терапевтический архив. – 2022. – Т. 94, № 3. – С. 409-412 : ил. – Библиогр.: с. 412.</p>
41.	<p>Труфанов, Г. Е.</p> <p>Технологии искусственного интеллекта в МР-нейровизуализации. Взгляд рентгенолога / Г. Е. Труфанов, А. Ю. Ефимцев. – DOI: <a href="https://doi.org/10.18705/2782-3806-2023-3-1-6-17">https://doi.org/10.18705/2782-3806-2023-3-1-6-17</a>. – Текст : непосредственный // Российский журнал персонализированной медицины. – 2023. – Т. 3, № 1. – С. 6-17 : ил. – Библиогр.: с. 15-17.</p>
42.	<p>Уткин, Л. В.</p> <p>Модели объяснения диагноза как элемент интеллектуальных систем диагностики в медицине : краткий обзор / Л. В. Уткин, Ю. И. Крылова, А. В. Константинов. – DOI: <a href="https://doi.org/10.18705/2782-3806-2022-2-6-23-32">https://doi.org/10.18705/2782-3806-2022-2-6-23-32</a>. – Текст : непосредственный // Российский журнал персонализированной медицины. – 2022. – Т. 2, № 6. – С. 23-32 : ил. – Библиогр.: с. 30-32.</p>

43.	<p>Хабарова, Р. И .</p> <p>Искусственный интеллект в диагностике доброкачественных новообразований кожи у пациентов детского возраста. Интеграция нейронной сети в мобильное приложение / Р. И . Хабарова, С. А. Кулева. – DOI: <a href="https://doi.org/10.37469/0507-3758-2022-68-6-820-826">https://doi.org/10.37469/0507-3758-2022-68-6-820-826</a>. – Текст : непосредственный // Вопросы онкологии. – 2022. – Т. 68, № 6. – С. 820-826 : ил. – Библиогр.: с. 825-826.</p>
44.	<p>Шишов, М. А.</p> <p>О применении искусственного интеллекта в осуществлении контроля в сфере охраны здоровья / М. А. Шишов. – Текст : непосредственный // Медицинское право. – 2019. – № 3(85). – С. 15-19. – Библиогр.: с. 19.</p>