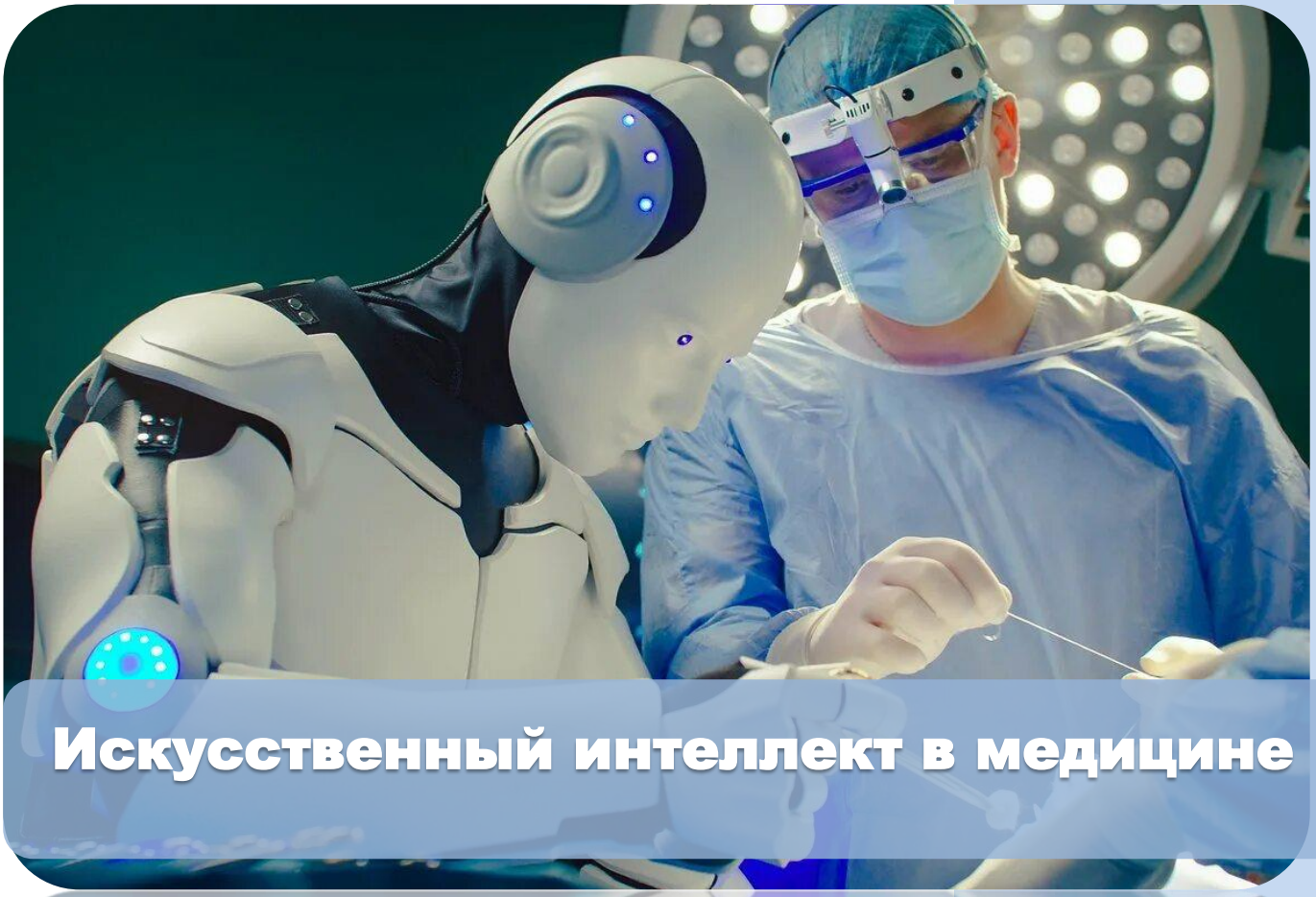
ГБУЗ «Кузбасская научная медицинская библиотека»



Искусственный интеллект в медицине

Экспресс-информация

Выпуск 2

Кемерово
2026

🕮 ***К сведению медицинских работников***

«Экспресс–информация» – это периодическое оперативное библиографическое издание, содержащие сведения о поступлении новых книг и статьях по определенной теме.

Цель «Экспресс–информации» – познакомить медицинских специалистов с текущими публикациями по их специальности не только в узкоспециализированных периодических изданиях, но и общемедицинских и региональных изданиях.

Все журналы, включенные в списки, имеются в фонде Кузбасской научной медицинской библиотеки. Вы можете заказать копии, отправив заказ на e–mail: medilib@yandex.ru или через сервис «Web–кабинет для медицинских специалистов Кузбасса» http://s91333o3.beget.tech/Web-cabinet/

Все выпуски «Экспресс–информации» доступны на сайте КНМБ https://kuzbassmedlib.ru/item/2543336

По вопросам получения информационно–библиотечных услуг обращайтесь:

✉ 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),
☎ (+7-3842)-52-33-68 (отдел научной информации, Карасева Юлия Сергеевна (medilib@yandex.ru).

Составитель – зав. сектором автоматизации отдела научной информации Кузбасской научной медицинской библиотеки Печенкина К. А. infmedbib@yandex.ru

Статьи

Аверин, Д. А. Возможности и ограничения искусственного интеллекта во флебологии: результаты систематического обзора литературы с метаанализом / Д. А. Аверин, К. В. Лобастов, Л. А. Лаберко // Флебология. – 2026. – № 3. – С. 220-248.

Валидация алгоритмов искусственного интеллекта в медицинской генетике: методологические подходы к определению объема выборки (на примере миодистрофии Дюшенна) / С. Д. Нурбаев, Э. А. Почешхова, П. Д. Лашевич и др. // Медицинская генетика. – 2026. – № 9. – С. 56-66.

Волошина, Т. М. Разработка адаптивной интеллектуальной системы на базе искусственного интеллекта для поддержки детей с расстройствами аутистического спектра / Т. М. Волошина // Вестник психотерапии. – 2026. – № 99. – С. 126-131.

Выявление сердечных сокращений плода по абдоминальной электрокардиографии с помощью искусственного интеллекта / Ш. Р. Рахамимова, П. Ш. Чомахидзе, Д. Г. Гогниева и др. // Российский кардиологический журнал. – 2026. – № 11S. – С. 16-17.

Дифференциальный подход к расчету оптической силы ИОЛ при аметропиях: от классических формул к искусственному интеллекту / Г. В. Воронин, А. В. Волжанин, Ш. Р. Зелимханов и др. // Офтальмология. – 2026. – № 3. – С. 529-535.

Залялов, И. Ф. Сегментация органов риска головы и шеи при помощи свёрточных нейросетей / И. Ф. Залялов // Онкологический журнал: лучевая диагностика, лучевая терапия. – 2026. – № 3. – С. 19-26.

Золотовская, И. А. Искусственный интеллект – «второй пилот» в фенотипировании пациентов с артериальной гипертензией и хронической ишемией головного мозга / И. А. Золотовская, Д. В. Дупляков, П. Р. Шацкая // Терапия. – 2026. – № 6. – С. 115-124.

Искусственный интеллект в дерматовенерологии: новые смыслы, новая практика, новые горизонты / А. А. Мартынов, М. Ю. Лернер, И. Б. Мерцалова и др. // Фарматека. – 2026. – № 5 (Дерматовенерология / косметология). – С. 41-48.

Искусственный интеллект в планировании вмешательств на печени: анализ потребностей и барьеров / Л. О. Полищук, Э. Д. Загайный, М. М. Черненький и др. // Анналы хирургической гепатологии. – 2026. – № 3. – С. 59-66.

Искусственный интеллект в системе первичной профилактики кариеса зубов у детей / Г. И. Скрипкина, Т. С. Митяева, Е. В. Екимов и др. // Клиническая стоматология. – 2026. – № 3. – С. 34-39.

Искусственный интеллект в формировании среды проживания для пожилых людей / С. М. Маккаева, К. М. Алиева-Хархарова, М. М. Гаджиев, О. Н. Старцева // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2026. – № 3. – С. 589-602.

Использование искусственного интеллекта в диагностике патологий опорно-двигательного аппарата: систематический обзор и метаанализ / А. А. Яфарова, Р. А. Ерижоков, А. В. Петряйкин и др. // Травматология и ортопедия России. – 2026. – № 3. – С. 155-170.

Использование искусственного интеллекта при анализе КТ-изображений внутреннего уха в оториноларингологии / С. В. Левин, В. В. Дворянчиков, В. Е. Кузовков и др. // Российская оториноларингология. – 2026. – № 5. – С. 118-125.

Использование искусственного интеллекта школьниками: предиктор профессиональных рисков в цифровом здравоохранении / Ю. И. Галиханова, А. Е. Шкляев, М. А. Муравцева и др. // Терапия. – 2026. – Прил. к № 7. – С. 153.

Использование искусственного интеллекта, виртуальной, дополненной и смешанной реальности и 3D-технологий в лечении мочекаменной болезни / Г. Н. Акопян, Л. К. Гасанова, И. А. Матковский и др. // Урология. – 2026. – № 4. – С. 155-167.

Исследование включенности в образовательный процесс, усталости от знаний и уровня эмоционального интеллекта обучающихся с помощью нейросетей / Г. А. Баженова, С. А. Баженова, И. Н. Воблая и др. // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2026. – Спецвыпуск № 1. – С. 370-377.

Как искусственный интеллект меняет повседневную работу врача-терапевта? Обзор мирового и российского опыта / Е. С. Герасимова, Т. С. Воробьева, О. В. Казаева, В. В. Пашкова // Медицинские технологии. Оценка и выбор. – 2026. – № 3. – С. 46-52.

Костров, С. А. Обезличивание персональных данных в условиях искусственного интеллекта: от деидентификации к анонимизации / С. А. Костров, М. П. Потапов // Пациентоориентированная медицина и фармация. – 2026. – № 3. – С. 5-12.

Краснов, В. К. Обзор исследований эмоций и состояния здоровья в командной работе при помощи искусственного интеллекта в целях улучшения коммуникаций и снижения конфликтности / В. К. Краснов, С. А. Баженова, Н. Е. Карпачев // Здоровье мегаполиса. – 2026. – № 3. – С. 165-171.

Крошилин, С. В. ИИ-решения как инструмент повышения производительности труда медицинских работников / С. В. Крошилин // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2026. – Спецвыпуск № 2. – С. 1107-1113.

Кузнецова, А. В. Мультимодальная интеграция биоинформатических данных и цифровой патоморфологии как инструмент прецизионной онкологии. Часть 1. Разработка прогностических моделей на основе мультиомиксных данных и машинного обучения: обзор литературы / А. В. Кузнецова, А. А. Иванов // Архив патологии. – 2026. – № 5. – С. 46-55.

Ламоткин, А. И. Веб-приложение «Derma Check»: архитектура мультимодульной системы компьютерного зрения для диагностики новообразований и другой патологии кожи с модулями бинарной и многоклассовой классификации, анамнеза, объяснимого искусственного интеллекта, динамического наблюдения и кабинетом врача / А. И. Ламоткин, Д. И. Корабельников // Менеджер здравоохранения. – 2026. – № 10. – С. 90-101.

Машинное обучение в анализе одноканальной электрокардиографии: новый подход к выявлению хронической сердечной недостаточности / И. А. Макаев, П. Ш. Чомахидзе, Д. Г. Гогниева и др. // Российский кардиологический журнал. – 2026. – № 11S. – С. 13.

Методы ИИ в диагностике острого окклюзирующего поражения коронарных артерий у пациентов с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST / Д. А. Волкова, Н. А. Варавин, Е. М. Петрова, И. А. Пужалов // Терапия. – 2026. – Прил. к № 6. – С. 12.

Мнение врачей-онкологов об использовании технологий искусственного интеллекта в здравоохранении и медицине (по результатам опроса) / А. И. Ламоткин, Д. И. Корабельников, В. Л. Асташов, С. А. Акавова // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2026. – № 3. – С. 199-219.

Обзор программ искусственного интеллекта в цифровой кольпоскопии / С. М. Чечко, К. М. Арзамасов, А. В. Колсанова и др. // Менеджер здравоохранения. – 2026. – № 10. – С. 102-113.

Отношение врачей-дерматовенерологов к использованию технологий искусственного интеллекта в медицинской деятельности (по результатам опроса) / Д. И. Корабельников, А. И. Ламоткин, О. Ю. Олисова и др. // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2026. – № 3. – С. 135-153.

Перспективы интеграции искусственного интеллекта в практику гастроэнтеролога и гепатолога / Н. Г. Богданова, С. Ю. Сереброва, В. И. Климов и др. // Медицинский совет. – 2026. – № 15 (Гастроэнтерология). – С. 182-192.

Плутницкий, А. Н. Искусственный интеллект в прогнозировании онкологических рисков при заболеваниях поджелудочной железы: медико-социальные и этические аспекты внедрения / А. Н. Плутницкий, П. В. Голышко, Д. Ю. Каримова // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2026. – № 3. – С. 889-909.

Применение больших языковых моделей для информационного поиска при подготовке систематических обзоров и метаанализа в сердечно-сосудистой хирургии / А. С. Шацкий, Э. М. Деигхеиди, С. Е. Масютина, М. Л. Мамалыга // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2026. – № 4. – С. 153-163.

Применение методов объяснимого искусственного интеллекта для сегментации и классификации атеросклеротических бляшек по данным оптической когерентной томографии / В. В. Лаптев, В. В. Данилов, Е. А. Овчаренко и др. // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2026. – № 4. – С. 164-175.

Радиомические маркеры прогноза и ответа опухолей головы и шеи при применении химиолучевой и системной противоопухолевой терапии / К. П. Борискина, В. А. Нечаев, М. В. Носова и др. // Медицинская визуализация. – 2026. – № 3. – С. 136-143.

Разработка методики и проведение оценки ответов больших языковых моделей на клинические ситуации / Г. Э. Улумбекова, Л. Н. Касимова, Е. А. Гапонова и др. // ОРГЗДРАВ: новости, мнения, обучение. Вестник ВШОУЗ. – 2026. – № 3. – С. 4-18.

Рани, Тара. Современное применение и перспективы развития искусственного интеллекта в оптометрии / Тара Рани, Сай Чаран Лабишетти // Российский офтальмологический журнал. – 2026. – № 3. – С. 162-167, ст. на англ. яз.

Роль искусственного интеллекта в диагностике, лечении и прогнозировании сердечно-сосудистых заболеваний / М. А. Соболева, О. Г. Каргаев, М. А. Чекуришвили и др. // Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний. – 2026. – № 4. – С. 225-241.

Русанов, А. Н. Выявление повторяющихся ночных гипогликемий при сахарном диабете 1 типа на основе измерений глюкометра в дневные часы с использованием искусственных нейронных сетей / А. Н. Русанов, Т. И. Родионова // Сахарный диабет. – 2026. – № 4. – С. 325-337.

Современные методы эндоскопической визуализации. От «белого света» к «нейросетевому анализу» (обзор литературы) / Т. В. Скажутина, А. В. Четверяков, В. Л. Цепелев, Л. Н. Скажутина // Вестник хирургической гастроэнтерологии. – 2026. – № 2. – С. 10-21.

Старжинская, О. Б. Применение искусственного интеллекта и информационных систем Росздравнадзора в рамках внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности / О. Б. Старжинская, Т. А. Полинская, М. А. Шишов // Вестник Росздравнадзора. – 2026. – № 4. – С. 50-54.

Хрянин, А. А. Регуляторный дисбаланс и латентные риски интеграции искусственного интеллекта в дерматовенерологическую практику: клинико-правовой анализ / А. А. Хрянин, М. В. Радченко, М. В. Русских // Фарматека. – 2026. – № 5 (Дерматовенерология / косметология). – С. 68-73.

Цифровая трансформация амбулаторного звена: ожидания и барьеры внедрения телемедицины и технологий искусственного интеллекта в оценках врачей / Е. Н. Морозова, Н. В. Шинкарева, Н. В. Эккерт и др. // Менеджер здравоохранения. – 2026. – № 10. – С. 68-79.

«Искусственный интеллект в медицине»

Экспресс-информация

Выпуск 2



Отдел научной информации

e-mail: medilib@yandex.ru

©ГБУЗ «Кузбасская научная медицинская библиотека», 2026