

## ИИ для УЗИ получил два новых патента

**Источник:** Imaging Technology News

**Автор:** tim.hodson

**Дата публикации:** 2026-09-17

**Оригинал:** <http://www.itnonline.com/content/ultrasound-ai-receives-two-new-patents>

диагностика

материнско-плодовая медицина

нейросети

патенты

радиология

16 сентября 2026 г. — **Ultrasound AI, Inc.**, разработчик искусственного интеллекта для медицинской визуализации с фокусом на здоровье матери и плода, объявила о выдаче двух патентов США, что довело количество выданных патентов в портфеле компании до шести. Патенты, выданные 1 и 15 сентября, касаются анализа лекарственной экспозиции и комплексной медицинской оценки посредством медицинской визуализации.

Новые патенты расширяют портфель интеллектуальной собственности компании в области использования искусственного интеллекта для извлечения клинически значимой информации из медицинских изображений. Они отражают исследования, выходящие за рамки исходной специализации Ultrasound AI на визуализации беременности, и охватывают дополнительные потенциальные применения в медицине.

«Наша цель — превратить информацию, содержащуюся в медицинских изображениях, в аналитические выводы, которые помогают клиницистам принимать более обоснованные решения, — заявил Роберт Банн, основатель и генеральный директор Ultrasound AI. — Эти патенты отражают широту наших исследований и укрепляют основу интеллектуальной собственности для нашей работы. Наш фокус по-прежнему направлен на внедрение

тщательно разработанного искусственного интеллекта в помощь матерям и плодам, где более полная информация может иметь существенное значение для семей».

#### **Два патента:**

- **Патент США № 12 721 589 B2**, выдан 1 сентября 2026 г., озаглавлен «Система искусственного интеллекта для определения лекарственного применения посредством медицинской визуализации». Патент описывает методы обучения нейронных сетей для оценки лекарственной экспозиции по медицинским изображениям, включая отбор релевантной визуализационной информации и фильтрацию изображений на основе их качества или полезности для анализа.
- **Патент США № 12 733 901**, выдан 15 сентября 2026 г., озаглавлен «Система искусственного интеллекта для комплексной медицинской диагностики, прогноза и оптимизации лечения посредством медицинской визуализации». Изобретение описывает подходы к анализу медицинских изображений и лежащих в их основе визуализационных данных для генерации информации, релевантной медицинской оценке, прогнозу и планированию лечения.

Новые патенты дополняют существующие патенты Ultrasound AI в США, касающиеся прогнозирования преждевременных родов и определения клинических значений посредством медицинской визуализации. Компания также владеет патентами в Израиле, Сингапуре, Японии и Южной Корее, при этом дополнительные заявки находятся на рассмотрении в США и за рубежом. Полный патентный портфель доступен по адресу [ultrasound.ai/patents](https://ultrasound.ai/patents).

Выданные патенты покрывают изобретения и методы и не отражают утверждённые FDA (Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов) показания к применению каких-либо продуктов Ultrasound AI.

---

---

Перевод выполнен: 25.09.2026 | ai4med.ru

Машинный перевод. Рекомендуем сверять с оригиналом при клиническом использовании.