

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ЭНДОСКОПИИ

Круглый стол экспертов VII конгресса Евразийского форума УралЭндо
26 августа 2023

Новое время с его бурным развитием IT-технологий определяет их актуальность и приоритет среди задач государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения» (постановление правительства РФ № 1640 от 26.12.2017г), где ведущим стратегическим направлением утверждена цифровая трансформация здравоохранения (распоряжение Правительства РФ № 3980-р от 29.12.2021г).

Продолжающееся движение по пути создания и развития Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИЗ), ориентированное на *big data* с созданием Федеральной интегрированной медицинской карты (ИЭМК) и переход на безбумажный медицинский документооборот с Федеральным реестром электронных медицинских документов (РЭМД), сквозным потоком проходит

по всем медицинским специальностям находит свое отражение и в развитии эндоскопии, где высокие технологии непрерывно совершенствуются, развиваются цифровые видеосистемы на базе искусственного интеллекта (ИИ) с привлечением и обучением как свёрточных нейросетей для объективного анализа изображений, так и рекуррентных нейросетей для голосового ввода протоколов исследований.

Все эти темы были обсуждены на Круглом столе экспертов VII конгресса Евразийского форума УралЭндо 26 августа 2023.

Ведущие эксперты профессор Роман Олегович Куваев и доктор медицинских наук Дмитрий Вячеславович Завьялов представили доклады о состоянии внедрения решений в области искусственного интеллекта для эндоскопии на за рубежом и в России.