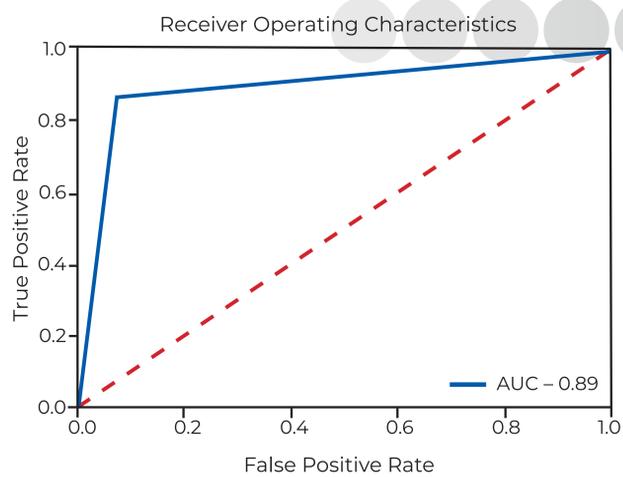


МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ «ПРОГРАММА ЭВМ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ ДИАГНОСТИКИ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ»

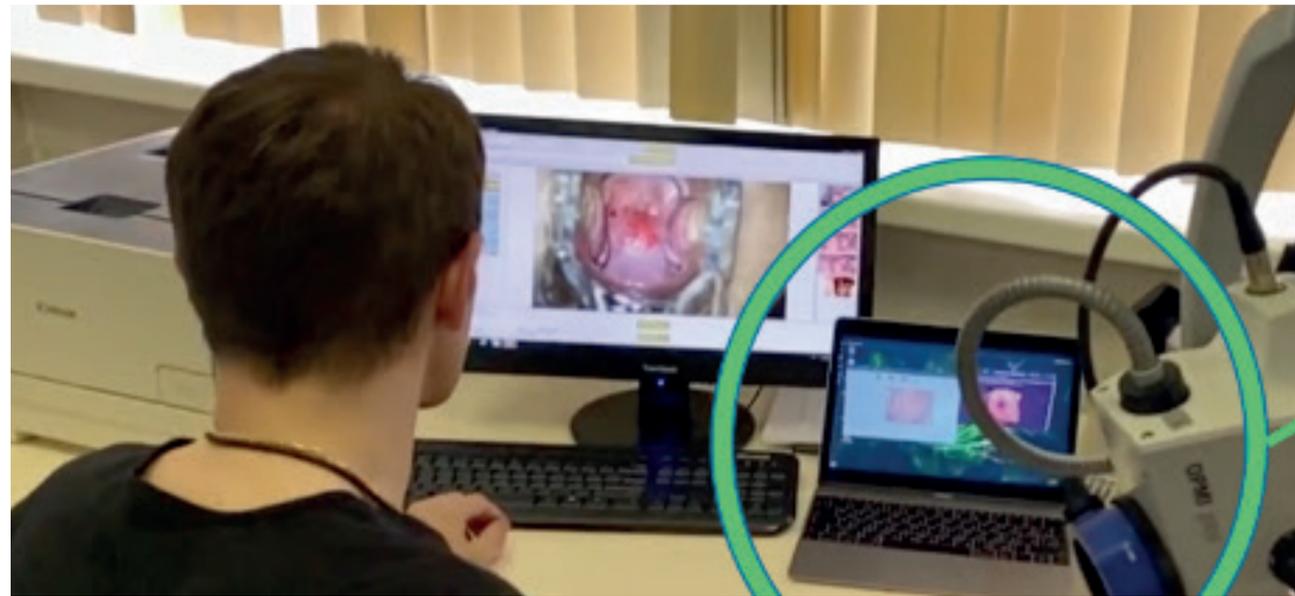
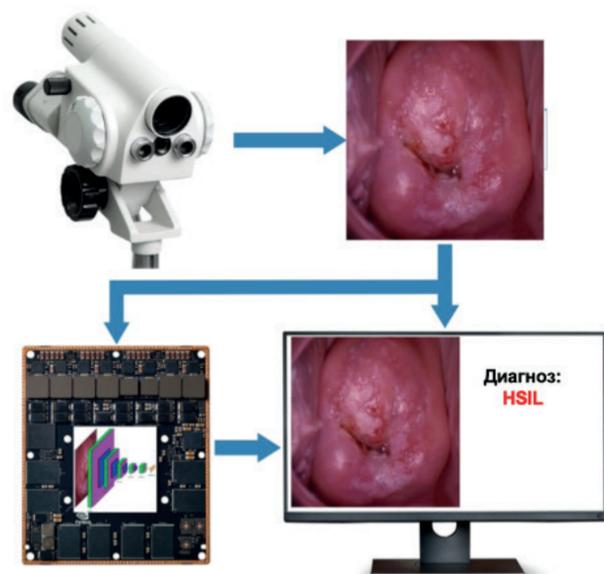


База данных кольпоскопических изображений



Значение площади под кривой (AUC) ROC - 0.894 по результатам работы классификатора на валидационной/тестовой выборке

Класс	precision	recall	f1-score
Норма	0.82	0.92	0.87
Патология (LSIL, HSIL, инвазия)	0.95	0.87	0.90



Создан нейросетевой алгоритм на основе искусственного интеллекта для повышения диагностической точности рака шейки матки

