

Проект стал возможным благодаря совместной работе российских и белорусских ученых. Врачи медицинского факультета ПсковГУ уже имеют базу данных срезов тканей для диагностики рака шейки матки. Созданный искусственный интеллект позволит им проводить диагностику практически в реальном времени.

Сотрудничество между учеными в области математического моделирования и медицины позволило объединить знания и опыт, что сделало создание нейросети возможным. Уже обработаны более ста срезов тканей, и впереди еще несколько сотен.