

## Экспертное заключение

В докладе Шицелова А.В. «Нейронные сети индивидуального доверия» представлены результаты первого года работы над темой диссертационного исследования. Вначале описаны существующие способы построения нейронных сетей. Далее, в его работе предложен новый способ построения нейронных сетей, проведено сравнение с уже существующими сетями, показано, что новый вид сетей работает на уровне лучших существующих образцов. Приведены примеры применения существующих и нового класса сетей к задачам распознавания образов. Примеры показали хорошие результаты.

В ближайшем будущем необходимо провести теоретическое и практическое исследование вопросов применимости нового класса сетей к тем или иным классам задач.

Результаты текущей работы оформляются в статью. В дальнейшем предполагается развитие этих результатов и их приложение к некоторым практическим задачам.

Считаю, что исследование вполне соответствует некоторому уровню и может быть опубликовано.

Эксперт д.ф.-м.н.



Пятков С.Г.