

## ОТЗЫВ

на курсовую работу студента 3 курса ФКТПМ Норовичук И. А.  
«Нейронные сети»

В курсовой работе Норовичук И. А. было проведено исследование по теории нейронных сетей, алгоритмах построения искусственной нейронной сети, анализ прикладного программного обеспечения для применения на практике.

Курсовая работа Норовичук И. А. состоит из пяти глав, введения, заключения, списка использованной литературы. Первая глава посвящена теории биологического нейрона. Вторая глава посвящена теории искусственного нейрона и классификации нейронных сетей. В третьей главе исследованы методы обучения нейронных сетей. В четвертой главе исследованы рекурсивные нейронные сети. В пятой главе был произведен теоритический обзор программного обеспечения, используемого для моделирования нейронных сетей. В заключении были подведены итоги проделанной работы.

Норовичук И. А. зарекомендовала себя как ответственный, трудолюбивый и талантливый студент.

Считаю, что Норовичук И. А. полностью справилась с поставленной задачей и заслуживает оценки «отлично».

Доцент кафедры прикладной математики

Кубанского государственного университета,

кандидат физико-математических наук \_\_\_\_\_



/В.В.Шаповаленко