



ЗАКЛЮЧЕНИЕ
РЕЦЕНЗЕНТА
О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

студента _____ Сорокина Дениса Михайловича _____
(фамилия, имя, отчество)

Факультет №8 «Информационные технологии и прикладная математика» Кафедра 804

Направление подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»

Группа М8О-404Б-15

Квалификация (степень) _____ бакалавр _____

Наименование темы: «Применение графов для классификации финансовых транзакций»

Рецензент _____ Майоров Андрей Юрьевич _____

(фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность и место работы)

к.ф.-м.н, без ученого звания, ассистент кафедры 811 МАИ

Отмеченные достоинства: В выпускной квалификационной работе решается задача анализа финансовых транзакций с целью предотвращения мошеннических операций. Используются такие модели классификации случайный лес, метод k-ближайших соседей. Достоинством работы можно считать сравнение разных по принципам работы моделей классификации, достижение высоких результатов предсказания целевых переменных, высокий уровень реализации визуализатора графов.

Отмеченные недостатки: К замечаниям можно отнести неочевидность выбора такого набора используемых методов и тот факт, что применение графов практически не повлияло на результаты классификации. В тексте работы имеются пунктуационные ошибки.

Заключение: Считаю, что данная работа заслуживает оценки «отлично», а ее автор – Сорокин Д.М. присвоения степени «бакалавр» по направлению «Прикладная математика и информатика»

«24» мая 2019 г.

Рецензент _____

(подпись)