|  |  |
| --- | --- |
| mai |  |

**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 как случайный лес, метод k-ближайших соседей. Достоинством работы является 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 опечатки и 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)