



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(национальный исследовательский университет)» (МАИ)

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

Студент _____ Сорокин Денис Михайлович _____
(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»

Руководитель _____ Соболев Виталий Романович _____
(фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность и место работы)
к.ф.-м.н., без ученого звания, доцент каф.804

Отмеченные достоинства: в работе предпринята попытка использования истории взаимодействия пользователей платежной системы с целью выявления нетипичных и мошеннических операций. Такая задача является крайне актуальной для многих финансовых организаций, а работоспособные решения пока смогли представить только крупнейшие участники рынка.

Отмеченные недостатки: Основные недостатки работы являются следствием особенностей исходного набора данных, а именно сильной разреженности графа, отражающего взаимодействия между пользователями системы, что не позволило в полной мере использовать граф для формирования новых признаков транзакций.

Заключение: Выпускная квалификационная работа заслуживает оценки «хорошо», а ее автор - Сорокин Д.М. присвоения степени «бакалавр» по направлению «Прикладная математика и информатика». Сорокин Д.М. рекомендуется к поступлению в магистратуру.

«24» мая 2019 г.

Руководитель _____
(подпись)