**Рецензия**

на выпускную квалификационную работу бакалавра

*«Моделирование социоинженерных атак:*

*синтез сцен по результатам анализа социальных сетей (проектная работа)»*

студента группы 13.Б09-мм

кафедры информатики СПбГУ

**Багрецова Георгия Игоревича**

В выпускной квалификационной работе Багрецова Г. И. отражена актуальная на сегодняшний день проблема защиты информационных систем от социоинженерных атак. Работа посвящена автоматизации оценки психологических особенностей пользователя информационной системы на основе анализа текстовой информации его профиля в социальной сети «ВКонтакте». В ходе исследования автор опирался на большое количество современных исследований в области социоинженерных атак, а также на ряд достижений в сфере анализа и обработки данных.

Для достижения указанных целей автор поставил ряд задач: разработать метод сбора и анализа текстовой информации; собрать данные для модели анализа текстовых данных; построить модель классификации текстовых записей по степени выраженности психологических характеристик; реализовать программный модуль для анализа профиля пользователя в социальной сети «ВКонтакте»; внедрить программный модуль в разработанный ранее программный комплекс.

Все задачи Багрецовым Г.И. были выполнены, теоретические и практические результаты исследования отражены в тексте выпускной квалификационной работы в полном объеме. Программный модуль, являющийся одним из результатов проекта, позволяет провести анализ персональной страницы пользователя социальной сети «ВКонтакте», и, следовательно, существенно ускорить и автоматизировать процесс оценки уровня защищённости информационной системы от социоинженерных атак. Разработанное решение было внедрено в существующий программный комплекс, в настоящее время используемый на производстве.

Что касается текста выпускной квалификационной работы, следует отметить чёткую структуру работы, подробное, ясное и грамотное изложение всех аспектов исследования, а также оформление ссылок и списка литературы, соответствующее стандартам ГОСТ. Из недостатков работы можно отметить отсутствие ссылки у одного из определений. Однако, в списке литературы необходимые позиции присутствуют; кроме того, данное замечание ни коим образом не мешает восприятию и пониманию текста и сути работы.

Существенным преимущество работы является подготовка студентом, совместно со своим руководителем, ряда публикаций, индексируемых в SCOPUS.

Учитывая все сказанное, считаю, что выпускная квалификационная работа Багрецова Георгий Игоревича заслуживает оценки «отлично».

Рецензент —

начальник отдела информатизации и связи

администрации Центрального района

г. Санкт-Петербурга, к. т. н. А.А. Азаров