

## ОТЗЫВ

научного руководителя на выпускную работу магистра Донцовой М. Д.  
«Атрибуция анонимных и псевдонимных произведений методами  
криптографического сжатия (на материале произведения "Роман Виолетты")»

Выпускная квалификационная работа М. Д. Донцовой состоит из двух частей, каждая из которых имеет самостоятельную ценность. Первая посвящена анализу математико-статистических и компьютерных методов атрибуции, разработанных в последние годы. Непосредственным объектом изучения является метод, предложенный американским математиком Б. М. Малютовым, в котором установление авторства производится с помощью криптографического сжатия при использовании различных архиваторов. М. Д. Донцова провела эксперимент на базе корпуса текстов 7 французских авторов, в результате которого показала нецелесообразность использования данного метода, т. к. размер архива текста, полученного путем конкатенации обучающего и спорного текста, зависит только от размера архива обучающего текста.

Вторая и главная часть работы посвящена исследованию реального случая атрибуции спорного литературного произведения — эротического романа на французском языке «Роман Виолетты», авторство которого приписывается А. Дюма-отцу, Г. де Маннури д'Экто, Г. де Мопассану, Т. Готье, А. де Мюссе и Ж. Верну одновременно.

В результате проверки атрибуционной гипотезы относительно принадлежности данного текста 6 априорным классам, представленным текстами перечисленных выше авторов, было установлено, что по итогам работы детерминированного алгоритма распознавания текст «Романа Виолетты» с доверительной вероятностью 0,95 атрибутируется виконтессе Г. де Маннури д'Экто.

В ходе работы над данной темой М. Д. Донцова проявила разносторонние знания и умения (анализ литературно-критических источников, программирование, статистический анализ), большую самостоятельность и критический подход.

ВКР М. Д. Донцовой соответствует всем требованиям, предъявляемым к такого рода сочинениям, и заслуживает положительной оценки.

Доктор филологических наук  
профессор



М. А. Марусенко

05.06.2014