

**Отзыв научно руководителя
на выпускную квалификационную работу
Дарьи Игоревны Николаевой**

**Тема работы:
Анализ тональности текстов политических новостей**

Выпускная квалификационная работа Д.И. Николаевой посвящена автоматическому анализу тональности новостных политических сообщений с помощью машинного обучения на основе наивного байесовского классификатора и метода опорных векторов. Получившаяся модель была использована для прогнозирования изменения индекса МосБиржи на основании анализа тональности новостей. После настройки системы был показан 80 % уровень достоверности прогнозов.

В процессе работы Д.И. Николаева исследовала различные методы автоматического сбора и обработки данных, а также разработала собственную программу, позволяющую реализовывать различные алгоритмы машинного обучения. Она проявила себя как независимый и талантливый исследователь. Результаты ее работы были представлены на конференции СКИЛ, одной из ведущих научных площадок современной прикладной лингвистики, где получили высокую оценку жюри.

Полагаю, что Д.И. Николаева справилась с поставленной задачей и заслуживает высокой оценки.

Научный руководитель,
доцент кафедры матлингвистики СПбГУ,
канд.филол. наук:

О.В. Митрина



10 июня 2018 г.