

## **Отзыв научного руководителя**

### **о работе студента 4 курса Удалова Александра Николаевича.**

Целью работы А.Н. Удалова является исследование и разработка системы семантического автодополнения.

Поставленное перед Александром задание выполнено в полном объеме. В ходе работы проведено тщательное исследование существующих решений и алгоритмов анализа естественных языков (Natural Language Processing). По результатам анализа предложены и разработаны новые методики формирования предсказаний слов и словосочетаний. Александром был создан веб интерфейс на основе Javascript и Java, демонстрирующий описанные методики. Так же был реализован инструмент для сбора статистики использования слов и словосочетаний на основе анализа социальной сети (Twitter).

Выполненную работу оцениваю на отлично.

Сотрудник математико-механического факультета СПбГУ  
Директор «СПБ Софтваре Консалтинг»  
Хитров Денис Викторович