**РЕЦЕНЗИЯ**

на научно-квалификационную работу и научный доклад

Петрова Андрея Сергеевича

|  |
| --- |
| *(ФИО аспиранта)* |
|  |

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И МЕТОДЫ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ТЕРМИНОВ ИЗ РУССКОЯЗЫЧНЫХ ТЕКСТОВ

|  |
| --- |
| *(название научно-квалификационной работы)* |

**представленные к защите по направлению**

09.06.01 Информатика и вычислительная техника

|  |
| --- |
| *(код и наименование направления)* |

Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

|  |
| --- |
| *(наименование направленности)* |

Научно-квалификационная работа Петрова Андрея Сергеевича выполнена на актуальную тему, связанную с выделением ключевых слов и терминов из текстов на русском языке. Практическая значимость работы заключается в возможности использования предложенных в работе моделей в решении задач извлечения терминов из текста, построения тезаурусов, создания и обучения онтологий предметных областей.

В работе Петрова А.С. была предложена математическая модель русскоязычного текстового документа, учитывающая грамматические особенности русского языка. Модель описана в форме терминологии с использованием аппарата теории множеств и учитывает недостатки применяемых математических моделей.

Петровым А.С. проведен анализ существующих работ в данной области. Выявлены проблемы рассматриваемой предметной области.

В состав работы входят результаты, опубликованные в рецензированных научных изданиях. Промежуточные результаты данной работы прошли рассмотрение на всероссийских и международных конференциях.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная работа, позволяет считать, что Петров А.С. заслуживает искомой квалификации, а работа в целом ­ оценки «хорошо».

Рецензент:

д.ф.-м.н., профессор / Байбурин В.Б.

|  |
| --- |
| *(подпись, расшифровка подписи)* |

М.П. « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ заверяю /

|  |
| --- |
| *(подпись, расшифровка подписи)* |