

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Потапенко Анны Александровны

«Семантические векторные представления текста на основе вероятностного тематического моделирования», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.17 «Теоретические основы информатики»

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество | Бессмертный Игорь Александрович |
| Ученая степень и наименование отрасли | доктор технических наук |
| Ученое звание | доцент |
| Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация | 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы оппонента | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики» |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | Университет ИТМО |
| Ведомственная принадлежность | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Структурное подразделение | Факультет программной инженерии и компьютерной техники |
| Должность оппонента в этой организации | Профессор |
| Почтовый индекс, адрес | 197101, Кронверкский пр., д.49, Санкт-Петербург, Российская Федерация |
| Телефон | +7 (812) 233-24-76 |
| Адрес электронной почты | bia@cs.ifmo.ru |

Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Gafurov N.R., Bessmertnyi I.A., Platonov A.V., Poleshchuk E.A., Vasilev A.V. Named Entity Recognition Through Bidirectional LSTM // In Natural Language Texts Obtained Through Audio Interfaces// 12th IEEE International Conference on Application of Information and Communication Technologies, AICT 2018 Conference Proceedings (Almaty, Kazakhstan 17-19 Oct 2018), IET – 2018, pp. 74-77.
2. Platonov A.V., Poleshchuk E.A., Bessmertny I.A., Gafurov N.R. Using Quantum Mechanical Framework for Language Modeling and Information Retrieval // 12th IEEE International Conference on Application of Information and Communication Technologies, AICT 2018 - Conference Proceedings (Almaty, Kazakhstan 17-19 Oct 2018), IET – 2018, pp. 99-102.
3. Бессмертный И.А., Нугуманова А.Б., Мансурова М.Е., Байбурин Е.М. Метод контрастного извлечения редких терминов из текстов на естественном языке // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики – 2017. – Т. 17. – № 1(107). – С. 81-91.
4. Юй Ч., Бессмертный И.А. Автоматический синтаксический анализ китайских предложений при ограниченном словаре // Программные продукты и системы 2017. – Т. 30. – № 1. – С. 138-142

5. Nugumanova A., Bessmertny I.A., Baiburin Y., Mansurova M. A new operationalization of contrastive term extraction approach based on recognition of both representative and specific terms // Communications in Computer and Information Science, IET – 2016, Vol. 649, pp. 103-118.
6. Бессмертный И.А., Посевкин Р.В. Естественно-языковой пользовательский интерфейс диалоговой системы // Программные продукты и системы – 2016. – № 3. – С. 5-9.
7. Нугуманова А.Б., Бессмертный И.А., Пецина П., Байбури Е. Обогащение модели bag of words семантическими связями для повышения качества классификации текстов предметной области // Программные продукты и системы – 2016. – № 2. – С. 89-99.
8. Посевкин Р.В., Бессмертный И.А. Применение sentiment-анализа текстов для оценки общественного мнения // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики – 2015. – Т. 15. – № 1(95). – С. 169-171.
9. Nugumanova A., Baiburin Y., Bessmertny I.A. Enhancement of Binary Text Classification Using Automatic Relation Extraction // Communications in Computer and Information Science, IET – 2015, Vol. 535, pp. 686-693.
10. Bessmertny I.A., Posevkin R.V. Translation of natural language queries to structured data sources // 2015 9th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT), IET – 2015, pp. 57-59.

Официальный оппонент

Бессмертный Игорь Александрович

Дата:

Подпись:

Подпись и сведения заверяю



УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
УЧЕНОГО СОВЕТА

д.т.н., проф. Марушица М.Я.