

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	Тутубалина Елена Викторовна
Ученая степень и наименование отрасли	Кандидат физико-математических наук
Ученое звание	Нет
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 «Казанский (Приволжский) федеральный университет».
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО КФУ, ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Казанский университет, Казанский федеральный университет, КФУ.
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Структурное подразделение	Химический институт им. А.М. Бутлерова, научно-исследовательская лаборатория «Хемоинформатика и молекулярное моделирование»
Должность оппонента в этой организации	Старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	420008, Россия, РТ, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18.
Телефон	+7 (843) 233-71-09
Адрес электронной почты	ElvTutubalina@kpfu.ru

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

- Alimova I, Tutubalina E., Automated detection of adverse drug reactions from social media posts with machine learning// Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). — 2018. — Vol. 10716 LNCS — P.3-15.
- Miftahutdinov Z, Tutubalina E., Deep learning for ICD coding: Looking for medical concepts in clinical documents in English and in French// Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). — 2018. — Vol.11018 LNCS — P.203-215.
- Tutubalina E, Miftahutdinov Z, Nikolenko S, Medical concept normalization in social media posts with recurrent neural networks// Journal of Biomedical Informatics. — 2018. — Vol.84 — P.93-102.

- Nugmanov R., Tutubalina E., Miftahutdinov Z., Exploring semantic analysis of biomedical texts for identification of drugs with similar therapeutic effects// European Journal of Clinical Investigation. — 2018. — Vol.48 — P.217-217.
- Miftahutdinov Z, Tutubalina E., Leveraging deep neural networks and semantic similarity measures for medical concept normalisation in user reviews// Komp'yuternaja Lingvistika i Intellektual'nye Tehnologii. — 2018. — Vol.2018-May, Is.17. — P.469-489.
- Tutubalina E, Nikolenko S., Constructing aspect-based sentiment lexicons with topic modeling// Communications in Computer and Information Science. — 2017. — Vol.661 — P.208-220.
- Е. В. Тутубалина, З. Ш. Мифтахутдинов, Р. И. Нугманов, Т. И. Маджидов, С. И. Николенко, И. С. Алимова, А. Э. Тропша. Идентификация лекарственных средств со схожим терапевтическим действием на основе семантического анализа текстов// Известия академии наук. Серия химическая. — 2017. — № 11.
- Tutubalina E., Mining complaints to improve a product: A study about problem phrase extraction from user reviews// WSDM 2016 — Proceedings of the 9th ACM International Conference on Web Search and Data Mining. — 2016. — P.699.
- Tutubalina E.V, Braslavski P.I., Multiple features for multiword extraction: A learning-to-rank approach// Komp'yuternaja Lingvistika i Intellektual'nye Tehnologii. — 2016. — P.782-791.
- Tutubalina E., Identifying product failures from reviews in noisy data by distant supervision// Communications in Computer and Information Science. — 2016. — Vol. 649 — P.142-156.
- Tutubalina E., A sentiment-aware topic model for extracting failures from product reviews// Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). — 2016. — Vol.9924 — P.37-45.
- Tutubalina E.V, Zagulova M.A, Ivanov V.V, A supervised approach for SentiRuEval task on sentiment analysis of tweets about telecom and financial companies// Komp'yuternaja Lingvistika i Intellektual'nye Tehnologii. — 2015. — Vol.2, Is.14. — P.65-75.
- Tutubalina E. Dependency-based problem phrase extraction from user reviews of products// Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). — 2015. — Vol. 9302 — P.199-206.
- Tutubalina E. Target-based topic model for problem phrase extraction// Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). — 2015. — Vol. 9022 — P.271-277.
- Tutubalina E, Nikolenko S. Inferring sentiment-based priors in topic models// Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). — 2015. — Vol. 9414 — P.92-104.

Официальный оппонент

Дата: 29.01.2019

Подпись:

Подпись и сведения заверяю



Handwritten signature in blue ink.