

Сведения о ведущей организации

по диссертации Ле Тхе Ань «Deep Neural Network Models for Sequence Labeling and Coreference Tasks/ Глубокие нейросетевые модели для задач разметки последовательности и разрешения кореференции» по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (информационные и технические системы)» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФИЦ ИУ РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый индекс, адрес организации	119333, Москва, ул. Вавилова, д.44, кор.2
Веб-сайт	http://www.frccsc.ru/
Телефон	+7 (499) 135-62-60
Адрес электронной почты	frccsc@frccsc.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Larionov D., Shelmanov A., Chistova E., Smirnov I. Semantic role labeling with pretrained language models for known and unknown predicates // Proceedings of International Conference on Recent Advances of Natural Language Processing. – 2019. – pp. 619-628. 2. Chistova E. V., Shelmanov A. O., Kobozeva M. V., Pisarevskaya D. B., Smirnov I. V., Toldova S. Yu. Classification models for RST discourse parsing of texts in Russian // In Computational Linguistics and Intellectual Technologies: Proceedings of the International Conference “Dialogue 2019”. – 2019. – pp. 163-176. 3. M. Stankevich, I. Smirnov, Y. Kuznetsova, N. Kiselnikova, S. Enikolopov. Predicting Depression from Essays in Russian // In Computational Linguistics and Intellectual Technologies: Proceedings of the International Conference “Dialogue 2019”. – 2019. – pp. 637–647. 4. Шелманов А.О., Девяткин Д.А., Исаков В.А., Смирнов И.В. Открытое извлечение информации из текстов. Часть II. Извлечение семантических отношений с помощью машинного обучения без учителя // Искусственный интеллект и принятие решений. – 2019. № 2. – С. 39-49. 5. Чистова Е. В., Шелманов А. О., Смирнов И. В. Применение глубокого обучения к моделированию диалога на естественном языке // Труды института системного анализа российской академии наук, 2019, Т.69, № 1, С.

- 105-115.
6. Stankevich M., Latyshev A., Kuminskaya E., Smirnov I., Grigoriev O. Depression Detection from Social Media Texts // Data Analytics and Management in Data Intensive Domains: XXI International Conference DAMDID/RCDL'2019 (October 15–18, 2019, Kazan, Russia): Conference Proceedings. Edited by Alexander Elizarov, Boris Novikov, Sergey Stupnikov. – Kazan: Kazan Federal University, 2019. – 496 p. – 2019. – pp. 352-362.
 7. Кузнецова Ю. М., Смирнов И. В., Станкевич М. А., Чудова Н. В. Создание инструмента автоматического анализа текста в интересах социо-гуманитарных исследований. Часть 2 Машина РСА и опыт ее использования // Искусственный интеллект и принятие решений, 2019, № 3, С. 40-51.
 8. Ковалёв А. К., Кузнецова Ю. М., Минин А. Н., Пенкина М. Ю., Смирнов И. В., Станкевич М. А., Чудова Н. В. Методы выявления по тексту психологических характеристик автора (на примере агрессивности) // Вопросы кибербезопасности, 2019, № 4.32, С. 72-78.
 9. Лаврентьев А. М., Смирнов И. В., Соловьев Ф. Н., Суворова М. И., Фокина А. И., Чеповский А. М. Анализ корпусов текстов террористической и антиправовой направленности // Вопросы кибербезопасности, 2019, № 4.32, С. 54-59.
 10. А.О. Шелманов, В.А. Исаков, М.А. Станкевич, И.В. Смирнов Открытое извлечение информации из текстов Часть I. Постановка задачи и обзор методов // Искусственный интеллект и принятие решений. – 2018. – №2. – С. 47-67.
 11. Лаврентьев А. М., Смирнов И. В., Соловьев Ф. Н., Суворова М. И., Фокина А. И., Чеповский А. М. Создание специальных корпусов текстов на основе расширенной платформы ТХМ // Системы высокой доступности, 2018, Т. 14, № 3, С. 76-80.
 12. Ананьева М. И., Девяткин Д. А., Каменская М. А., Кобозева М. В., Смирнов И. В. Автоматическое извлечение финансово-экономической информации из текстов на русском языке // Труды Института системного анализа Российской академии наук, 2018, Т. 68, № 1, С. 23-30.
 13. Ананьева М. И., Девяткин Д. А., Кобозева М.

	<p>В., Смирнов И. В., Соловьев Ф. Н., Чеповский А. М. Исследование характеристик текстов противоправного содержания // Труды Института системного анализа Российской академии наук, 2017, Т. 67, № 3, С. 86-97.</p> <p>14. Suvorov R., Shelmanov A., Smirnov I. (2018) Active Learning with Adaptive Density Weighted Sampling for Information Extraction from Scientific Papers. In: Filchenkov A., Pivovarova L., Žižka J. (eds) Artificial Intelligence and Natural Language. AINL 2017. Communications in Computer and Information Science, vol 789. Springer, Cham. pp. 77-90.</p> <p>15. Devyatkin D., Smirnov I., Margarita A., Maria K., Andrey C. and Fyodor S. Exploring linguistic features for extremist texts detection (on the material of Russian-speaking illegal texts). In Intelligence and Security Informatics (ISI), 2017 IEEE International Conference on Intelligence and Security Informatics: Security and Big Data, ISI 2017, (pp. 188-190). IEEE.</p>
--	--

Директор ФИЦ ИУ РАН,
академик РАН

И.А. Соколов

«31» 08 2020 г.

М.П.

