

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе **Мамаева Ивана Дмитриевича** над диссертацией
**«ЛИНГВИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СКРЫТЫХ СООБЩЕСТВ
В КОРПУСЕ СОЦИАЛЬНЫХ МЕДИА С ПРИМЕНЕНИЕМ
МУЛЬТИМОДАЛЬНЫХ ТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ»**,
представленной на соискание ученой степени кандидата филологических
наук по специальности 5.9.8. «Теоретическая, прикладная и сравнительно-
сопоставительная лингвистика»

Иван Дмитриевич Мамаев – талантливый молодой исследователь и преподаватель, обладающий широким кругом научных интересов и разнообразными практическими навыками разработчика интеллектуальных систем анализа естественного языка.

В 2019 г. Иван Дмитриевич Мамаев окончил бакалавриат по направлению 45.03.03 «Фундаментальная и прикладная лингвистика» в БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова. С 2019 по 2021 гг. обучался в магистратуре по направлению 45.04.02 «Компьютерная и прикладная лингвистика» в Санкт-Петербургском государственном университете, параллельно занимаясь проектированием баз данных, машинным переводом и автоматизацией лексикографических работ. В период с 2021 по 2024 гг. обучался в аспирантуре кафедры математической лингвистики Санкт-Петербургского государственного университета и одновременно вел педагогическую деятельность. С 2021 г. работает преподавателем кафедры Р7 «Теоретической и прикладной лингвистики» в БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова, с 2022 г. – ассистентом кафедры математической лингвистики Санкт-Петербургского государственного университета (по совместительству). Среди преподаваемых курсов – «Системы искусственного интеллекта», «Технологии обработки текста и речи», «Технологии корпусной лингвистики», «Формальные онтологии», «Автоматический синтаксический анализ» и ряд других.

Исследование Ивана Дмитриевича Мамаева представляет собой новаторский проект на стыке компьютерной лингвистики, социолингвистики и дискурсивного анализа. Иван Дмитриевич поставил перед собой цель исследовать структурную организацию и лингвистические параметры скрытых сетевых сообществ, используя методы тематического моделирования и лингвостатистики. Особенностью подхода Ивана Дмитриевича является то,

что в ходе исследования им был разработан большой корпус постов социальных сетей, снабженный многоуровневой разметкой. В ходе реализации проекта Иван Дмитриевич разработал авторскую методику выявления скрытых сообществ в социальных сетях, идентификации тематики и построения лингвистических профилей таких сообществ. Иван Дмитриевич провел масштабную работу по анализу существующих подходов в исследовании сетевых сообществ, в совершенстве овладел современными корпусными и нейросетевыми технологиями, проявил себя и как лингвист, и как программист-разработчик. Исследование Ивана Дмитриевича проведено на высочайшем научном уровне.

В ходе обучения в аспирантуре Иван Дмитриевич параллельно вел исследовательскую работу, сотрудничал в научных проектах, связанных по тематике с его исследованиями: «Моделирование значения слова в индивидуальном языковом сознании на основе дистрибутивной семантики», «Роль лингвистических характеристик речи в результативных учительских практиках: корпусные и психолингвистические данные» и ряд других. Результаты, полученные Иваном Дмитриевичем к настоящему моменту, представлены в многочисленных докладах на научных конференциях и более чем в 30 публикациях в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных.

Научный руководитель

13.09.2024

Митрофанова Ольга Александровна
кандидат филологических наук, доцент,
кафедра математической лингвистики,
филологический факультет,
Санкт-Петербургский государственный университет
o.mitrofanova@spbu.ru

Контактные данные:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», филологический факультет, кафедра математической лингвистики, Университетская набережная, д. 7/9
199034, г. Санкт-Петербург, Мобильный телефон: +7 (911) 718-12-16
Адрес электронной почты: o.mitrofanova@spbu.ru

ЛИЧНУЮ ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
ДОКУМЕНТ ПОДГОТОВЛЕН ПО ЛИЧНОЙ
ИНИЦИАТИВЕ

3 СЕН 2024

ТЕКСТ ДОКУМЕНТА РАЗМЕЩЕН В ОТКРЫТОМ
ДОСТУПЕ НА САЙТЕ СПБГУ ПО АДРЕСУ
HTTP://SPBU.RU/SCIENCE/EXPERT.HTML