



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ТЕХНОЛОГИИ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА

117312, Москва, проспект 60-летия Октября, дом 9
Телефон/Факс: (499)135-43-34/(499)135-04-63 www.tesyan.ru

14.11.2023 г. № 23

на № _____ от _____

АКТ

об использовании результатов диссертационной работы
Смирнова Ивана Валентиновича «Методы разноуровневого анализа
текстов на естественном языке и их приложения в системах
информационного поиска и психолингвистических исследованиях»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук

Настоящим актом подтверждаем, что результаты, полученные Смирновым Иваном Валентиновичем в диссертационной работе на тему «Методы разноуровневого анализа текстов на естественном языке и их приложения в системах информационного поиска и психолингвистических исследованиях», были использованы Обществом с ограниченной ответственностью «Технологии системного анализа» (ООО «ТСА») при разработке программы для ЭВМ «Интеллектуальный поиск и анализ больших массивов текстов» на основе которой в ООО «ТСА» создан программно-аппаратный комплекс (далее—ПАК) под товарным знаком TextAppliance.

Разработанные в диссертации методы семантического анализа текстов на русском языке, а именно методы реляционно-ситуационного и семантико-семантического анализа, применяются для извлечения из текстов семантической структуры, используемой для семантической индексации текстов. Разработанные в диссертации методы семантического и вопросно-ответного поиска позволяют выполнять ранжирование результатов поиска с учетом семантики текстов запроса и документов. Использование указанных методов повышает качество информационного поиска и анализа текстовой информации. Разработанные в диссертации методы семантического анализа текстов применяются также для выполнения эксплоративного поиска и поиска заимствований.

Программа интеллектуального поиска и анализа больших массивов текстов и ПАК TextAppliance, разработанные на основе результатов диссертационного исследования И.В. Смирнова, использованы при создании нескольких поисково-аналитических систем по заказу коммерческих и отраслевых организаций, включая ФГБУ «Национальный исследовательский центр Институт имени Н.Е. Жуковского», ФГБУ «Научно-технический институт межотраслевой информации», ФГБУ «Дирекция научно-технических программ», ФГБУ «Российский центр научной информации» (бывший РФФИ), ООО "Научно-издательский Центр ИНФА-М", ООО «ЗНАНИУМ».

Генеральный директор



Л.И. Парадовская