

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Корелова Сергея Викторовича

на тему «Метод и алгоритм обнаружения спама на основе выделения признаков электронных писем с использованием контентной фильтрации», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Диссертационная работа посвящена решению важной практической задачи - разработке решений анализа электронных писем для обнаружения спама. Актуальность исследований в данной области обоснована необходимостью повышения эффективности средств защиты информации по обнаружению электронных писем злонамеренного характера на фоне усиливающихся устремлений злоумышленников по несанкционированному доступу к различного рода информационным ресурсам.

Наиболее значимым научным результатом в диссертационном исследовании Корелова С.В. является разработанная автором модель электронных писем, учитывающая содержание электронных писем конкретного пользователя, которая обеспечивает подготовку писем для их последующего анализа с целью обнаружения спама и идентификации легальных писем. Эффективность подсистемы авторских решений (модели писем, метода, алгоритма и архитектуры классификации писем), реализованных в виде программных модулей исследовательского прототипа, продемонстрирована в ходе экспериментальных исследований.

В целом совокупность результатов диссертационного исследования Корелова С.В. является развитием научного направления в области обнаружения спама, анализа и классификации текстов с применением различных методов машинного обучения, и представляет собой существенный вклад в теорию и практику научной специальности 2.3.6. – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

Необходимо также подчеркнуть, что основные результаты диссертации опубликованы в большом количестве статей в научных журналах высокого уровня. Всего по теме диссертации опубликовано 19 печатных работ, 4 из которых – в журналах из Перечня ВАК. Практическая значимость исследования подтверждается актами о внедрении результатов диссертационной работы.

В качестве недостатка отмечаю, что в целях лучшей интерпретации результатов и обоснования вывода № 5 в тексте автореферата можно было

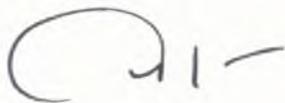
ВХОД. № 2525-13
«08» 08 2024

бы привести количественные данные по термам спамовых и легальных писем в наборах, используемых в экспериментальных исследованиях.

Однако отмеченный недостаток носит частный характер и не снижает в целом ценности диссертационной работы, которая производит хорошее впечатление.

Считаю, что диссертационная работа Корелова С.В., представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном уровне, и соответствует требованиям п. 9 Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор – Корелов Сергей Викторович – заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

Кандидат технических наук, доцент,
доцент кафедры информационной безопасности и теории управления
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Ульяновский государственный университет»



Иванцов Андрей Михайлович

Кандидатская диссертация защищена в 1994 году в Военной академии связи, г. Санкт-Петербург. Шифр научной специальности 20.01.09.

Даю согласие на обработку персональных данных.

Адрес места основной работы:

432017, г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги, д. 106, корпус 3, ауд. 319

Рабочий телефон: 8 (8422) 37-24-73

Адрес эл. почты: iwanzow@mail.ru

