

Отзыв

на автореферат диссертации Корелова Сергея Викторовича на тему «Метод и алгоритм обнаружения спама на основе выделения признаков электронных писем с использованием контентной фильтрации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.6 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Актуальность работы Корелова С.В. вытекает из проблемы использования злоумышленниками электронной почты в качестве наиболее распространенного способа начального этапа их проникновения в информационные системы различных органов и организаций.

Наиболее существенной научной новизной обладают:

- модель электронного письма;
- метод и алгоритм классификации электронных писем.

Практическая ценность результатов работы видится в ее ориентации на создание программного обеспечения для инструментария защиты от спама.

Апробация и публикация результатов работы выглядят убедительно.

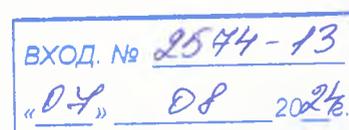
Замечания, а скорее пожелания, по сути работы состоят в следующем:

- предложенная архитектура подсистемы классификации электронных писем в автореферате представлена в достаточно общем виде. Вместе с тем, можно было бы увеличить степень ее детализации для более полного и наглядного представления о работе разработанных модели и метода;

- в целях наглядного представления приведенного на стр. 13 возможного практического внедрения предложенной архитектуры подсистемы классификации электронных писем целесообразно было бы указать блоки (точки) взаимодействия с внешними антиспам-решениями или почтовыми клиентами;

- не ясно, были ли проведены оценки вычислительных ресурсов, требуемых для реализации предложенных автором решений, и времени, затрачиваемого на классификацию писем.

Вместе с тем перечисленные замечания не снижают общей положительной оценки научной и практической ценности представленного научного исследования, выполненного на актуальную тему.



В целом, диссертация «Метод и алгоритм обнаружения спама на основе выделения признаков электронных писем с использованием контентной фильтрации» заслуживает положительной оценки, представляет собой законченную научно-квалификационную работу 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 специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

Кандидат технических наук,
старший научный сотрудник,
член-корреспондент Академии криптографии Российской Федерации,
член-корреспондент Академии инженерных наук
им. А.М. Прохорова Российской Федерации,
заведующий базовой кафедрой № 252 – информационной безопасности
Института искусственного интеллекта
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«МИРЭА – Российский технологический университет»


11.07.2024

Корольков Андрей Вячеславович

Кандидатская диссертация защищена
по специальности 20.03.06 – Теория, методы и системы приема, обработки и
передачи специальной информации

Даю согласие на обработку персональных данных

Адрес места основной работы: 119454, г. Москва, проспект Вернадского, д. 78,
корпус Г, ауд. Г-415

Рабочий телефон: +7 499 600-80-80

Адрес эл. почты: korolkov@mirea.ru

Подпись ректора Королькова А.В. заверено
и.о. декана / И.В. Вологодский /

