

## 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

Выявление спама является неотъемлемым элементом защиты информации. Производители соответствующих средств прикладывают существенные усилия для поддержания в актуальном состоянии сигнатур и методов выявления спамовых писем. Таким образом, тема диссертационного исследования «Метод и алгоритм обнаружения спама на основе выделения признаков электронных писем с использованием контентной фильтрации» обоснована существующими угрозами информационной безопасности и является актуальной как для отдельных организаций, обеспечивающих собственную информационную безопасность, так и для крупных коммерческих организаций, предлагающих решения этой проблемы.

Научная новизна и практическая ценность исследования неоспоримы и подтверждаются актами внедрения, а также результатами обсуждения и апробации на крупных конференциях по информационной безопасности.

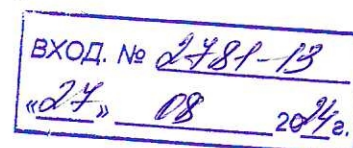
Полученные экспериментальные оценки являются положительными, подтверждают высокую точность классификации и во многом превышают показатели, полученные в аналогичных исследованиях.

Представленные автором предложения по внедрению системы в процессы выявления спама считаю обоснованными и практически ценными.

Результаты исследований опубликованы в 19 статьях, в том числе в 4 статьях в рецензируемых научных изданиях из Перечня ВАК.

В качестве замечаний по работе можно отметить следующие:

- недостаточно описан предложенный алгоритм классификации электронных писем для обнаружения спама и идентификации легальных электронных писем;
- недостаточно описана программная реализация исследовательского прототипа подсистемы классификации электронных писем;



- указано, что при проведении экспериментальных исследований использован метод кросс-валидации. Вместе с тем в автореферате не нашло отражение значение параметра данного метода (количество частей, на которые разбиваются массивы писем для тестирования), а также порядок его применения в эксперименте.

Следует отметить, однако, что указанные замечания не являются принципиальными и не снижают общей высокой оценки научной ценности и практической значимости полученных в представленном исследовании результатов.

На основании изложенного считаю, что диссертация Корелова Сергея Викторовича, представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук, показывает наличие научного подхода к проведению исследований, является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

Кандидат исторических наук, доцент,  
директор Института информационных наук  
и технологий безопасности,  
заведующий кафедрой Информационной безопасности  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Российский государственный гуманитарный университет»

15.07.2029

Шевцова Галина Александровна

Кандидатская диссертация защищена  
по специальности 07.00.02 – Отечественная история

Даю согласие на обработку персональных данных

Адрес места основной работы: 117534, г. Москва, ул. Кировоградская, д. 25, корп. 2  
Рабочий телефон: +7 (495) 388-08-88  
Адрес эл. почты: [ib@rggu.ru](mailto:ib@rggu.ru)



ЗАВЕРЯЮ  
Толстых Н.Н.