



СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет
«ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина)»
(СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

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

В настоящее время электронные письма широко применяются злоумышленниками в качестве первоначального шага для получения несанкционированного доступа к информационным ресурсам различных организаций. При этом много внимания злоумышленниками уделяется содержанию данных сообщений с целью вынудить их получателей совершить определенные действия. В связи с этим актуальным является вопрос выявления такого рода писем, являющихся по существу спамом для их получателей. Эффективность доступных на сегодня средств оставляет желать лучшего.

Таким образом, диссертационное исследование Корелова С.В., посвященное, по сути, решению задачи обнаружения спама на основе содержания электронных писем, своевременно и актуально.

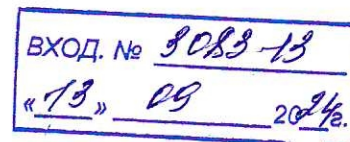
Полученные автором в ходе исследования результаты обладают научной новизной. Особенно можно выделить модель электронного письма на основе метода «генетических карт», позволяющую выделять значимые последовательности символов текста (термы) и усилить смысловое содержание термов.

В качестве практической ценности следует отметить разработанные программные модули исследовательского прототипа подсистемы классификации электронных писем для обнаружения спама и идентификации легальных электронных писем. Проведенные с его использованием эксперименты подтвердили корректность и обоснованность разработанных автором диссертации решений.

Автор четко сформулировал цель и задачи исследования, научную новизну и полученные результаты. Автореферат позволяет сделать вывод о том, что исследование Корелова С.В. является самостоятельной работой, а сформулированные научные положения дополняют знание в области обнаружения спама.

Вместе с тем в качестве недостатков автореферата можно отметить следующие:

- можно было бы указать требования к квалификации пользователя (администратора), требуемой для развертывания и сопровождения разработанных автором решений при их практической реализации в предложенных формах;
- возможно, следовало бы привести дополнительные данные, отражающие возможный эффект от применения предложенных автором решений.



Указывая данные недостатки, необходимо отметить, что они не являются принципиальными и не снижают общую высокую оценку научной и практической значимости диссертации.

Считаю, что диссертационная работа Корелова Сергея Викторовича является завершённой научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

Кандидат технических наук, доцент,
доцент кафедры информационной безопасности
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
Санкт-Петербургский государственный
электротехнический университет «ЛЭТИ»
им. В.И. Ульянова (Ленина)

Горячев Александр Вадимович



Кандидатская диссертация защищена
по специальности 05.13.12 – Системы автоматизации проектирования (по отраслям).
Даю согласие на обработку персональных данных
Адрес места основной работы: 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Павлова, д. 5.
Рабочий телефон: 8 (812) 234-43-31
Адрес эл. почты: avgoryachev@gmail.com

