

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абрамова Константина Германовича «МОДЕЛИ УГРОЗЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗАПРЕЩЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ В ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЯХ», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – «Системы, сети и устройства телекоммуникаций»

Изложенная в автореферате диссертационная работа посвящена проблемам разработки новых моделей и алгоритмов повышения точности прогнозирования угрозы распространения запрещенной информации в современных информационно-телекоммуникационных сетях (ИТКС).

Актуальность темы обусловлена сохраняющейся тенденцией все возрастающей структурной сложности и размерности современных ИТКС, что в свою очередь приводит к возрастанию множественных и изменяющихся во времени информационных связей и повышению значимости вопросов обеспечения их безопасного функционирования. Многоаспектность проблемы эффективной защиты абонентов в ИТКС от запрещенной информации делает необходимой и актуальной решение задачи разработки моделей и алгоритмов, позволяющих оценивать, прогнозировать и противодействовать данной угрозе.

Научная новизна работы заключается в обобщении известных и получении ряда новых теоретических и практических результатов в области повышения безопасности ИТКС, функционирующих в условиях воздействия угрозы распространения запрещенной информации. Среди них можно выделить аналитическую модель, отличающуюся тем, что она учитывает топологические параметры ИТКС, а также методику формирования топологии крупномасштабной ИТКС.

Судя по данным автореферата, достоверность полученных научных результатов подтверждается теоретическими оценками, примерами расчетов на основе предложенных моделей, алгоритмов и программ, а также результатами практического использования на ряде предприятий. Практическая значимость полученных результатов состоит в создании ряда программных средств, которые могут быть использованы для повышения безопасности ИТКС. Результаты работы внедрены на предприятиях и в системе образования.

Замечание. Из материалов автореферата не понятно, какой тип погрешности приведен для предлагаемой в работе аналитической модели.

В целом, судя по автореферату, проведенная работа соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, и является законченной научно-квалификационной работой, в которой изложены научно обоснованные решения, имеющие существенное значение для повышения безопасности телекоммуникационных сетей, функционирующих в условиях воздействия угрозы распространения запрещенной информации. Абрамов К.Г. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – «Системы, сети и устройства телекоммуникаций».

Канд. техн. наук,
доцент каф. «Инфокоммуникационные системы и
информационная безопасность»
ФГБОУ ВПО «ОмГУПС»

Подпись Еременко А.В. завершено



Еременко
25.08.14.

А.В. Еременко

О.И. Пасов