

## О Т З Ы В

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»

Повышение защищенности информационно-телекоммуникационных сетей (ИТКС) является одной из приоритетных задач, стоящих перед отечественными учреждениями и компаниями в области информационной безопасности. С этих позиций актуальность диссертационной работы Абрамова К. Г. не вызывает сомнений. Актуальность выполненного исследования подтверждается также тем, что в работе использованы современные подходы к прогнозированию угроз распространения запрещенной информации (УгЗИ), основанные на математическом моделировании, которые пока недостаточно проработаны как в теоретическом, так и в прикладном аспекте.

Автореферат диссертации выстроен логично и последовательно, автором убедительно обоснована актуальность темы, четко сформулированы объект, предмет и цель исследования, представлены выносимые на защиту основные результаты работы, характеризующиеся научной новизной и практической значимостью, а также ее краткое содержание, позволяющее сделать вывод о добросовестности и аккуратности выполненного исследования.

Автором представлен детальный обзор современного состояния социальных сетей Интернета как распределенных информационно-телекоммуникационных сетей, предложены разработанные имитационная и аналитическая модели реализации УгЗИ, а также способ формирования топологии крупномасштабной ИТКС.

Практическая значимость работы состоит в том, что ее результаты могут быть использованы в учреждениях и компаниях при создании

автоматизированных систем противодействия УгЗИ в целях совершенствования повышения защищенности информационно-телекоммуникационных сетей этих организаций.

В качестве замечаний необходимо отметить следующее.

1. Из первого пункта практической ценности работы не ясно, по сравнению с чем сократилось в 1,3 раза благодаря разработанным методике и программному обеспечению (ПО) время поиска узлов потенциальных распространителей запрещенной информации в крупномасштабных ИТКС.

2. Во втором пункте практической ценности работы сказано, что разработанные автором методика и ПО позволяют сократить время расследования инцидентов при ликвидации последствий нарушения конфиденциальности. Однако объект, предмет и цель работы касаются именно угроз распространения запрещенной информации.

3. Из автореферата не ясно, каким образом автором была получена аналитическая модель, описываемая системой уравнений 1.

Указанные замечания не снижают общей ценности диссертационной работы. Судя по автореферату, работа удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Абрамов К. Г., заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – «Системы, сети и устройства телекоммуникаций».

Д.т.н., проф. кафедры «Инновационное  
предпринимательство» ФГБОУ ВПО  
«Московский государственный  
технический университет им. Н. Э. Баумана»

  
28.09.2014г.  
Д. В. Александров

Подпись проф. Д.В. Александрова заверяю.



 А. Г. МАТВЕЕВ

ЗАМ. НАЧ. УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ