

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на тему «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. Автор АБРАМОВ КОНСТАНТИН ГЕРМАНОВИЧ.

Стремительное развитие современных систем связи ставит перед разработчиками телекоммуникационных систем ряд задач. На передний план выходят задачи обеспечения качества услуг, предоставляемых пользователям сети. Для успешного применения информационно-телекоммуникационных сетей (ИТКС) необходимо располагать моделями и алгоритмами, позволяющими оценивать, прогнозировать и обеспечивать требуемый уровень защищенности сети, как одного из основных параметров телекоммуникаций. Наиболее существенным фактором снижения безопасности ИТКС на сегодняшний день считается угроза распространения запрещенной информации, реализация которой способна принести ущерб не только конечным пользователям, но и государству и обществу в целом. Поэтому исследования, направленные на создание моделей угрозы распространения запрещенной информации в ИТКС, актуальны и имеют существенное практическое значение.

Работа, представленная Абрамовым К.Г., является одним из путей в создании эффективного инструмента прогнозирования угрозы распространения запрещенной информации в ИТКС: разработаны оригинальные модели и алгоритмы прогнозирования, программы, позволяющие автоматизировать данный процесс.

Анализ материалов автореферата диссертации соискателя позволяют сделать вывод о том, что поставленные задачи автором решены.

К наиболее существенным результатам работы следует отнести аналитическую модель угрозы распространения запрещенной информации в ИТКС, учитывающую топологические характеристики сети, позволяющая провести оперативный прогноз в условиях неполноты данных, а также методику формирования топологии ИТКС, позволяющую повысить точность ее представления.

Замечание. Из текста автореферата неясно, имеют ли предложенные модели и алгоритмы общий характер, или они применимы лишь для узкого класса телекоммуникационных сетей.

Выделенное замечание не имеет принципиального характера и несколько не уменьшают значимости диссертационной работы, выполненной на хорошем научно-исследовательском уровне. Диссертация удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Соискатель - Абрамов К.Г. – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 (Системы, сети и устройства телекоммуникаций).

Доцент кафедры  
«Информационно-математические технологии и информационное право»  
Юридического института федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего профессионального образования  
«Московский государственный университет путей сообщения»,  
кандидат технических наук

Л.М.Груздева

