

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации: НОВОХРЕСТОВ Алексей Константинович «Модель угроз информационной безопасности программного обеспечения компьютерных сетей на основе атрибутивных метаграфов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность**

Разработка методов защиты информационных сетей является одной из наиболее актуальных задач, направленных на обеспечение информационной безопасности. Возрастающее появление и распространение новых угроз требует создания новых и специфических методов и методик, направленных на повышение уровня сетевой безопасности. Именно решению этой задачи посвящена диссертационная работа А.К. Новохрестова.

В диссертации проведен подробный критический анализ угроз безопасности информационных сетей, учитывающий особенности их построения. Соискателем предложена новая математическая модель, основанная на использовании атрибутивных метаграфов и позволяющая проводить эффективный анализ угроз конкретным компьютерным сетям. Разработана и апробирована оригинальная методика, позволяющая наиболее подробно и последовательно учитывать возможные угрозы локальной компьютерной сети организации и тем самым более эффективно противостоять этим угрозам. В результате исследования А.К. Новохрестовым были предложены новые модели построения компьютерных сетей организаций, характеризующиеся повышенным уровнем безопасности.

Разработанные в диссертации методики формирования перечней угроз локальным компьютерным сетям организаций представляют значительный


практический интерес в связи с распространенностью таких сетей и востребованностью новых методов их защиты.

Основные результаты диссертации достаточно подробно апробированы на научных конференциях и представлены в публикациях, в том числе в статьях из «Перечня ВАК».

В целом диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне и отвечает требованиям ВАК, а ее автор Новохрестов Алексей Константинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Я, Поляков Виктор Владимирович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Новохрестова Алексея Константиновича.

Доктор физико-механических наук,  
профессор, заведующий кафедрой прикладной физики,  
электроники и информационной безопасности,  
декан физико-технического факультета  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Алтайский государственный университет»  
656049, г. Барнаул, пр. Ленина, 61

  
Поляков Виктор Владимирович  
«07» декабря 2018 г.

Тел: +7(3852) 367059

E-mail: [pvv@asu.ru](mailto:pvv@asu.ru)



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
НАЧ ОТДЕЛА ПО РСОР  
УК МОКЕРОВА ЕВ