

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новикова Сергея Николаевича
на тему «Методология защиты информации на основе технологий сетевого
уровня мультисервисных сетей связи»,
представленную на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации,
информационная безопасность»

Исследование, представленное в диссертации Новикова Сергея Николаевича, лежит в области защиты информации и является актуальным, так как затрагивает важные социально-экономические аспекты государства.

В диссертации предложена новая методология защиты информации, использующая протоколы сетевого уровня современных телекоммуникационных систем.

В рамках предлагаемой методологии автором диссертации был разработан целый ряд моделей, методов, алгоритмов и программных продуктов, позволяющих проводить: анализ функционирования сетей связи в условиях внешних деструктивных воздействий; синтез средств защиты информации.

Автореферат позволяет сделать вывод, что «Методология защиты информации на основе технологий сетевого уровня мультисервисных сетей связи» является оригинальным, обоснованным и завершенным исследованием, а ее содержание соответствует паспорту специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность». Результаты, полученные Новиковым Сергеем Николаевичем, характеризуются значительной научной новизной и вносят существенный вклад в теорию и практику защиты информации. Практическая ценность работы подтверждается использованием ее результатов в ряде организаций и приняты во всероссийские и отраслевые фонды алгоритмов и программ. Основные результаты диссертации докладывались и обсуждались на многочисленных международных и всероссийских конференциях. По теме диссертационного исследования опубликовано большое количество печатных работ, значительная часть которых напечатана в изданиях из перечня ВАК.

К замечаниям можно отнести следующее.

1. Первая глава диссертации в автореферате изложена чрезвычайно лаконично, так что трудно понять, в чем состоит проблема, а первый подраздел вообще тривиален и мог бы не излагаться без особого ущерба.

2. В тексте авторефера очень скрупульно описана, разработанная автором, обобщенная функциональная модель маршрутизации в мультисервисных сетях связи. Имел смысл привести данную модель более подробно. Это дало бы возможность более детально анализировать, предлагаемую новую классификацию методов маршрутизации.

Несмотря на указанные замечания, можно определить представленную к защите диссертационную работу, как завершенное исследование, соответствующее уровню докторской диссертации и полностью удовлетворяющее требованиям Положения о присуждении ученых степеней ВАК РФ. Сискатель Новиков Сергей Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальностям 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

Я, Шайдуров Георгий Яковлевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Новикова Сергея Николаевича, и их дальнейшую обработку.

Научный руководитель
военно-инженерного института
Сибирского федерального университета,
Заслуженный деятель науки и
техники РФ, д.т.н., профессор

« 12 » октября 2016 г.

Шайдуров Георгий Яковлевич



660036 г. Красноярск, Академгородок 13а, ВИИ
м. т.: 8-913-509-89-09
e-mail : g.shaidurov@yandex.ru

Подпись Шайдурова Г. Я. заверяю:

ФГАОУ ВО СФУ
Г. Я. Шайдуров заверяю
замъник общего отдела
12 10 2016 г.

Полное название организации: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет».

Сокращенное название организации: ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», Сибирский федеральный университет, СФУ.

Адрес: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79.