

## ОТЗЫВ

научного руководителя

на диссертационную работу Черникова Романа Сергеевича  
«Модели и алгоритмы оценки работоспособности телекоммуникационной  
сети централизованной охраны объектов», представленную к защите на  
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
2.2.15 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Черников Роман Сергеевич с 2018 года являлся аспирантом очной формы обучения кафедры информатики и защиты информации (ИЗИ) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых».

В 2022 году окончил аспирантуру с защитой научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) и предоставлением диссертации на кафедру. Сданы все кандидатские экзамены: история и философия науки – отлично, иностранный язык – хорошо, специальная дисциплина 2.2.15 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций – отлично.

В настоящее время является преподавателем кафедры специальной техники и информационных технологий во Владимирском юридическом институте.

За время обучения в аспирантуре принимал активное участие в жизни и НИР кафедры. Тема диссертации актуальна, практически полезна, основные материалы диссертации оригинальны, опубликованы и внедрены. Проявил себя работоспособным, высококвалифицированным специалистом, способным самостоятельно решать сложные научно-технические задачи. В работе дисциплинирован, профессионально грамотен, к порученному делу относится ответственно, с проявлением творческой инициативы.

Диссертационная работа посвящена актуальной в теоретическом и практическом плане проблеме обеспечения информационной безопасности в системах и сетях телекоммуникаций. Актуальность, новизна и достоверность результатов научной работы доказана Черниковым Р.С. в ходе проведения диссертационного исследования, а также результатами модельных и натуральных экспериментов.

Все результаты, изложенные в диссертации, получены Черниковым Р.С. лично или при его непосредственном участии. Постановка цели и задач, обсуждение планов исследований и результатов выполнены совместно с научным руководителем.

Разработанные Черниковым Р.С. теоретические положения, а также результаты практических разработок являются плодами самостоятельного исследования и вносят вклад в решение актуальных задач обеспечения информационной безопасности в системах и сетях телекоммуникаций.

Все основные положения и результаты диссертационного исследования отражены в 13 работах, в том числе в 2 статьях в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов научных исследований.

Практическая значимость работы подтверждена внедрением её результатов в обеспечение работоспособности и ИБ телекоммуникационных сетей ПЦО ОВО ВНГ и «Цербер-мониторинг», МКУ «Управление гражданской защиты» и администрации г. Владимира, а также в инновационную научную и образовательную деятельность ВлГУ и ВЮИ ФСИН России.

Диссертация «Модели и алгоритмы оценки работоспособности телекоммуникационной сети централизованной охраны объектов» Черникова Романа Сергеевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.15 – «Системы, сети и устройства телекоммуникаций».

Заведующий кафедрой «Информатика и защита информации»,  
доктор технических наук, профессор, Федеральное  
государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»,  
600000, г. Владимир, ул. Горького, 87, корпус 2, аудитория 406,  
mmonakhov@vlsu.ru, +7 (4922) 479-746

20.06.2023

Подпись зав. кафедрой, д.т.н.,  
профессора Монахова М.Ю. заверяю:  
Ученый секретарь совета ВлГУ



М.Ю. Монахов



Т.Г. Коннова