

ОТЗЫВ

научного руководителя
на соискателя ученой степени кандидата технических наук
Волчихину (Моисееву) Марию Владимировну

Волчихина Мария Владимировна в 2018 году окончила ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» по специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем», квалификация – специалист по защите информации, диплом с отличием.

На протяжении всего периода обучения активно принимала участие не только в научной жизни университета, но и в общественной жизни института Автоматики и информационных технологий являясь старостой группы. С четвертого курса на кафедре «Информационные системы и защита информации» начала исследования по изучению путей и способов повышения защищенности речевой информации по акустовибрационному и другим каналам утечки.

В 2018 поступила и в 2022 году окончила аспирантуру ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» по направлению подготовки 10.06.01 Информационная безопасность, по специальности научных работников 2.3.6 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

За время обучения в аспирантуре М.В. Волчихиной своевременно и в полном объеме выполнены пункты индивидуального плана и программа научных исследований.

Следует отметить, что в рамках выполнения исследования с поставленной целью и задачами исследования М.В. Волчихина успешно справилась. Результаты исследования были представлены в виде законченной научно-квалификационной работы, имеющей теоретическую и практическую значимость.

Во время работы над диссертацией М.В. Волчихина самостоятельно освоила такие разделы математики как теория распределенных информационно-вычислительных систем, теория графов, теория множеств, методы системного и кластерного анализа, математического моделирования. Волчихина М.В. проявила себя как исследователь, способный самостоятельно осваивать методы выполнения научных исследований, ставить и решать сложные исследовательские задачи.

Работоспособность и результативность научного исследования Волчихиной М.В. подтверждается материалами публикаций. Опубликовано 17 работ, в том числе 2 статьи в издании перечня ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для специальности 2.3.6 «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность», 1 статья в издании перечня ВАК для других специальностей, 5 статей – в журналах, включенных в международные реферативные базы данных *Scopus* и *Web of Science*, приняла участие в написании монографии по результатам выполненного гранта РФФИ по теме исследования.

В целом диссертация М.В. Волчихиной по актуальности, научной новизне, практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки России к кандидатским диссертациям, а Мария Владимировна Волчихина заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.6 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

17 февраля 2025 г.

Доктор технических наук, профессор кафедры
«Информационные системы и защита информации»
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный
технический университет»



В.В. Алексеев

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ТГТУ

Г.В. Мозгова
« 17 » февраля 20 25 г.