

Отзыв

Научного руководителя на соискателя
Лебедеву Ксению Евгеньевну

Лебедева Ксения Евгеньевна, аспирант кафедры «Информационно- управляющих систем Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, занимается исследованиями в области обработки информации, позволяющими повысить надежность систем видеоконференцсвязи для авторизованных пользователей с гарантированной доставкой сообщений.

В 2011 г. Лебедева К.Е. окончила Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева по специальности «Информационная безопасность телекоммуникационных систем» с отличием и была рекомендована в аспирантуру по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (космические и информационные технологии). Является автором 16 научных публикаций по теме диссертации, из них 4 публикации в изданиях, рекомендованных ВАК. За время учебы в аспирантуре проявила себя как грамотный специалист в области обработки информации, владеющий необходимыми техническими приемами и математическими методами, позволяющими повысить надежность и эффективность систем видеоконференцсвязи.

Диссертационная работа Лебедевой Ксении Евгеньевны «Компьютерный метод повышения надежности видеоконференцсвязи» вносит существенный вклад в решение проблем разработки и применения методов обработки информации, позволяющих повысить надежность системы видеоконференцсвязи для авторизованных пользователей с гарантированной доставкой сообщений и позволяющих повысить вероятность получения доступа потребителя к ресурсам систем видеоконференцсвязи.

В своей диссертационной работе Лебедева К.Е. разработала метод обработки информации, позволяющий повысить надежность системы видеоконференцсвязи для авторизованных пользователей с гарантированной доставкой сообщений. Ею предложена вероятностная модель доступа к информационным ресурсам систем видеоконференцсвязи, позволившая оценить уровень надежности систем видеоконференцсвязи, и определить вероятность получения доступа к информационным ресурсам. Также был разработан алгоритм управления доступом к информационным ресурсам системы видеоконференцсвязи, позволивший повысить надежность видеоконференцсвязи для авторизованных пользователей с гарантированной доставкой сообщений. Разработано программное средство проведения защищенных видеоконференций «Метка привилегий» («VideoLabel»). На программный продукт Федеральной службой по интеллектуальной собственности выдано свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

Результаты работы Лебедевой К.Е. прошли успешную апробацию на предприятии атомной промышленности ФГУП «Горно-химический комбинат», г. Железногорск.

В процессе работы над диссертацией Лебедевой К.Е. были продемонстрированы упорство, настойчивость и способность достигать поставленные научные цели, что характеризует ее как состоявшегося научного работника.

Научный руководитель,
Заведующий кафедрой
Информационно-управляющих систем
СибГУ им. акад.М.Ф. Решетнева
Д.т.н., профессор



11.05.2018
А.В. Мурыгин
Подпись *Мурыгин* удостоверяю
Ученый секретарь
СибГУ им. М.Ф. Решетнева
г. Красноярск