

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу

студента Умерова Амета Ремзиевича

на тему: «Исследование процессов обеспечения безопасности облачных сред»

Руководитель выпускной квалификационной работы Мащенко Елена Николаевна.,
к.т.н., доцент кафедры информационных технологий и компьютерных систем

Содержание отзыва

Выпускная работа магистра Умерова А.Р. посвящена исследованию процессов информационной безопасности облачных сред на основе экспериментальных исследований.

Целью проводимых исследований является повышение эффективности процессов обеспечения информационной безопасности облачных сред.

При широком распространении облачных услуг повышение их эффективности и информационной безопасности является важной задачей. Следовательно, тема работы является актуальной.

За время проведения исследований и написания магистерской работы Умеров А.Р. проявил себя как высококвалифицированный специалист, владеющий предметной областью — облачными вычислениями, современными технологиями администрирования облачных сред, в том числе в области информационной безопасности, методами системного и вариантного анализа, методами и средствами обнаружения уязвимостей в программном обеспечении облачных инфраструктур.

Работа велась по графику, с высокой степенью самостоятельности.

Основные результаты работы следующие:

1) проведен аналитический обзор современных облачных технологий, анализ состояния информационной безопасности облачных сред;

- 2) выбраны методы и технологии для реализации процесса исследований;
- 3) проведен системный анализ системы информационной безопасности облачной среды и вариантный анализ задачи выбора типа гипервизора для реализации облачной среды;
- 4) разработана и описана структура облачной среды и архитектура системы информационной безопасности;
- 5) проведены экспериментальные исследования, сделаны выводы.

К достоинствам работы следует отнести тщательное исследование предметной области, практическую значимость разработанного программного средства для анализа уязвимостей.

Итоговая оценка оригинальности: **78,25%**

На основе вышеизложенного считаю, что выпускная работа магистра заслуживает оценки «отлично» (А, 95), а ее автор, Умеров Амет Ремзиевич, присвоения соответствующей квалификации по направлению подготовки 09.04.01 — Информатика и вычислительная техника.

Подпись _____
« ____ » _____ 20__ г.

Подпись _____ заверяю:
Начальник отдела кадров _____

М.П.

« ____ » _____ 20__ г.