

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Магомедова Шамяля
Гасангусейновича
«Методы и модели построения масштабируемой архитектуры системы
контроля доступа к вычислительным сервисам», представленной на
соискание ученой степени доктора технических наук по
специальности 05.13.15 - «Вычислительные машины, комплексы и
компьютерные сети»

Диссертационная работа Магомедова Ш.Г. посвящена разработке многоуровневой масштабируемой архитектуры контроля доступа к сервисам цифровой среды. В ней исследуется проблематика интеграции систем контроля доступа на программно-аппаратном уровне вычислительного комплекса, с учетом ресурсных затрат и способов обработки данных, что имеет важное значение для повышения защищенности цифровой среды и является актуальной.

Важной особенностью становится оценка ресурсной базы, необходимой для интеграции компонентов контроля доступа на стадиях проектирования и разработки сервисов вычислительных комплексов. А предложенные решения по анализу пользовательского поведения являются успешными примерами внедрений технологий SIEM и UBA в архитектуру специализированных вычислительных комплексов. Предложенные в работе методики направлены на построение систем контроля доступа к информационным ресурсам организаций, что с постоянным развитием средств преодоления злоумышленными пользователями, является весьма востребованной задачей, требующей решения. Основываясь на вышесказанном, выбранное соискателем направление является актуальным.

Необходимо отметить, что результаты рассматриваемой диссертационной работы, открывают новые возможности для решения задач теории и практики построения многоуровневой масштабируемой архитектуры контроля доступа, обеспечивающей интеграцию технологий

мониторинга и анализа действий пользователей в вычислительных комплексах.

Все положения диссертационной работы теоретически обоснованы, имеют единую концептуальную связь, обеспечивают решение целей и задач исследования.

Результаты диссертационного исследования представлены большим числом публикаций в рецензируемых отечественных и зарубежных научных изданиях, а также обсуждены на многочисленных международных, всероссийских конференциях и семинарах. Их достоверность подтверждается результатами внедрения, а также корректных применением апробированного математического аппарата.

К замечаниям относительно содержания автореферата стоит отнести следующее:

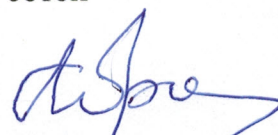
- Автореферат не раскрывает какие именно SIEM системы были рассмотрены.
- На рисунках местами затруднено чтение, по причине использования мелких шрифтов.

Указанные замечания не влияют на общую положительную оценку результатов диссертационной работы. Исходя из текста автореферата можно заключить, что полученные Магомедовым Ш.Г. результаты имеют теоретическую и практическую значимость, соответствуют паспорту специальности 05.13.15 «Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети», а именно: п.1. Разработка научных основ создания вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей, исследования общих свойств и принципов функционирования вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей; п.2. Теоретический анализ и экспериментальное исследование функционирования вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей с целью улучшения их технико-экономических и эксплуатационных характеристик; п.5. Разработка научных методов и алгоритмов создания структур и топологий компьютерных сетей, сетевых протоколов и служб передачи данных в компьютерных сетях, взаимодействия компьютерных сетей, построенных с использованием различных телекоммуникационных технологий, мобильных и специальных

компьютерных сетей, защиты компьютерных сетей и приложений. А также требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание степени доктора технических наук по специальности 05.13.15 – «Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети». Автор диссертационной работы заслуживает присвоения степени доктора технических наук.

Рецензент:

доктор технических наук по специальности 05.13.15,
профессор кафедры вычислительных машин, систем и сетей
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
Национальный исследовательский университет
«Московский энергетический институт»


Л.И.Абросимов

«24» августа 2022 г.



ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
ОТДЕЛА РАБОТЫ С ПЕРСОНАЛОМ
Л.И. ПОЛЕВАЯ

