

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу магистра

студента

Мжачева Ильи Александровича

(фамилия, имя, отчество)

на тему «Исследование методов оптимизации распределенного хранилища данных для системы электронного документооборота»

Рецензент выпускной квалификационной работы
профессор кафедры ИУТС СевГУ

Шушляпин Е.А.,

(фамилия, инициалы, степень, звание, должность и место работы)

Содержание рецензии

На рецензию представлена ВРМ на 117 листах, посвященная оптимизации электронного документооборота за счет выбора устройств памяти в зависимости от времени хранения данных.

В работе предложена распределенная архитектура хранилища с механизмами перераспределения данных, которая позволит экономить денежные средства при увеличении объема хранилища, сохраняя высокие показатели производительности. Судя по представленным результатам, магистрант с поставленной задачей успешно справился, проявив при этом способности к освоению новых областей человеческой деятельности и исследовательской работе.

В качестве замечаний можно высказать следующие:

1. На рис.2.1 некоторые из стрелок изображены как однонаправленные вместо двунаправленных по смыслу.
2. На с.69 указана вероятность отказа диска, но не указано соответствующее время,
3. На с.74 указано «стандарт SQL», однако этих стандартов много, последний – 2016 года (по данным Википедии).
4. В списке литературы не указаны публикации автора.

В целом же считаю, что работа содержит исследовательскую часть, отражена в достаточном числе публикаций, заслуживает отличной оценки, а ее автор Мжачев Илья Александрович заслуживает присвоения квалификации магистр по направлению 09.04.02 «Информационные системы и технологии»

Подпись

«17»

01 - 2021 г.

Подпись Шушляпина заверяю:

Директор института ИТиУвТС

Бондарев В.Н.