

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Корбаков Д.А., Шамонин Д.Е.

Название статьи: Графовые базы данных – области применения, преимущества и недостатки

1. Актуальность темы

В настоящее время мир сталкивается с вызовами обработки больших объемов информации, с которой не справляются традиционные реляционные базы данных. Существующую проблему возможно решить с помощью применения нереляционных баз данных (NoSQL), которые предоставляют гибкие, масштабируемые и высокопроизводительные решения для хранения и обработки больших объемов разнообразных данных. Одним из примеров такого использования являются графовые базы данных (GDB), актуальность применения которых растет с каждым днем.

2. Научная новизна, значимость работы

На основе анализа областей применения, достоинств и недостатков графовых баз данных были даны рекомендации по оптимальному использованию представленных баз данных для различных приложений.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал статьи изложен логично и последовательно.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен анализ областей применения графовых баз данных, их достоинств и недостатков.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

6. Исполнение методов научного познания

При подготовке материалов статьи использовались теоретические методы научного познания, такие, как наблюдение, описание, сравнение, анализ.

7. Цитируемость научных источников

В работе приводятся ссылки на актуальные источники по тематике данного направления исследований.

8. Научный стиль изложения, терминология

Материал статьи изложен в научном стиле, корректно применены научные термины.

9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

10. Замечания рецензента (если есть)

Замечаний по статье нет.

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент: Мартеха Александр Николаевич

Ученая степень: кандидат технических наук

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

ПОДПИСЬ
ЗВЕРЯЮ

*Безусловно
спешимому по адресу*

М.А. Настухова

А.В. Дергунова