

ОТЗЫВ

руководителя на выпускную работу бакалавра студента гр. в43503/6
Алексеева Петра Юрьевича

по теме

«Анализ и модификация информационной системы складского учета с
целью повышения скорости выполнения запросов»

Работа посвящена актуальной теме оптимизации запросов к базам данных, управляемых информационными системами.

В ходе выполнения работы автором произведен обзор методов и средств оптимизации запросов для СУБД PostgreSQL, используемой в исследуемой системе складского учета. После этого были выделены запросы, занимающие наибольшее время, проанализированы их планы выполнения и предложены варианты оптимизации. Проведенное тестирование показало, что в среднем время выполнения оптимизированных запросов снизилось в 2 раза.

Работа выполнена на высоком уровне и представляет практическую значимость.

Считаю, что работа заслуживает оценки отлично, а ее автор, Алексеев Петр Юрьевич, – присуждения степени «бакалавр» по направлению «Информационные системы и технологии».

Научный руководитель:

Доцент ВШ КФСУ, к.т.н., доцент



С.А. Нестеров

19.06.2018