

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Резникова Константина Георгиевича

по теме «Разработка методов и алгоритмов системы управления веб-приложениями с универсальной структурой базы данных», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Системы управления играют важную роль при создании комплексных веб-приложений, ориентированных на решение задач в различных предметных областях. Тема диссертации Резникова К. Г. является актуальной и демонстрирует положительные результаты, позволяющие повысить эффективность систем управления веб-приложениями. В работе особое внимание уделено универсальным решениям, обеспечивающим интеграцию с современными информационными технологиями, включая нейронные сети и другие модули, что не ограничивает систему, а формирует устойчивый фундамент для последующих разработок.

В диссертации приведены сведения о ряде успешных внедрений в различных сферах, подтверждающих работоспособность разработанной системы управления веб-приложениями. Представлены результаты апробации, публикации и свидетельства о регистрации программ для ЭВМ, что свидетельствует о практической значимости выполненного исследования.

В качестве замечания к автореферату следует отметить, что на рисунке 7 показан график средней скорости вычисления операции в зависимости от количества записей, наполняющих базу данных, однако не приведён перечень параметров, условий, структуры сущностей данных и других характеристик, при которых проводилось сравнение. При иных входных данных значения

могут отличаться от заявленных, а также измениться их соотношение между существующей системой и разработанной.

Указанное замечание не снижает общего положительного впечатления от представленной работы и носит уточняющий характер.

Диссертация «Разработка методов и алгоритмов системы управления веб-приложениями с универсальной структурой базы данных» за авторством Резникова Константина Георгиевича является завершенным научным трудом, соответствуют требованиям ВАК РФ предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Резников Константин Георгиевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика».

Выражают согласие на обработку личных персональных данных для работы диссертационного совета 99.2.031.03 и публикации их в «Интернет».

Доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры программной
инженерии, ФГАОУ ВО «Сибирский
федеральный университет»

Ковалев Игорь Владимирович

Специальность, по которой защищена докторская диссертация: 05.13.14
«Системы обработки информации и управления».

660041, Красноярск, пр. Свободный, 79

ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

+7 (391) 244-86-25

E-mail: kovalev.fsu@mail.ru

ФГАОУ ВО
«Сибирский федеральный университет»
Подпись И.В. Ковалев заверяю
Делопроизводитель И.А. Шереметьев
« 10 » 08 20 16.