



MMS

Акционерное общество
«Научно-производственное предприятие «Радар ммс»

197375, Россия, Санкт-Петербург
ул. Новосельковская, д.37, лит. А
тел.: +7 (812) 777-50-51
факс: +7 (812) 600-04-49
e-mail: radar@radar-mms.com
www.radar-mms.com

В диссертационный совет ДС 212.233.04
при ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет аэрокосмического приборостроения»
190000, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д.67, лит. А.

Исх. № 090-227

от «31» мая 2018г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Морозова Сергея Александровича «Метод оценки и средства улучшения качества программно-аппаратных комплексов центров хранения и обработки данных», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции

Государственное программой Российской Федерации «Информационное общество (2011-2020 годы)» предусмотрено нарастающее использование информационных технологий в практике государственного и корпоративного управления, внедрение цифровых технологий в науке, реальном секторе экономики, образовании России. Именно поэтому тема диссертационного исследования Морозова С.А., посвященного повышению качества программно-аппаратных комплексов центров хранения и обработки данных, обеспечивающими предоставление хостинг-услуг органам государственного и корпоративного управления, а также коммерческим потребителям, представляется актуальной и своевременной.

ГУАП
№ 74-1368/18-0-0
от 04.06.2018



В автореферате диссертации Морозова С.А. изложены новые научные результаты, а именно: новый метод оценки качества программных средств, предназначенных для использования центрами хранения и обработки данных (ЦОД), алгоритм повышения качества разработки программно-аппаратных комплексов, уточнена номенклатура требований к программно-аппаратным комплексам ЦОД, предложена модель повышения результативности облачных вычислений за счет использования динамических программных библиотек и сервисов прикладного функционала и обоснована новая методика определения отклик-процедур улучшения качества программно-аппаратных комплексов ЦОД.

Практическая ценность результатов исследования подтверждается результатами их практического использования, существенным расширением спектра оказываемых услуг при одновременном сокращении трудозатрат на разработку и сопровождение программных комплексов, что подтверждено актами внедрения.

По автореферату имеются замечания: недостаточно подробно изложены возможности предлагаемого автором программного средства автоматизации процедур оценки качества программных средств для ЦОД.

Указанное замечание, возможно, связано с ограниченным объемом автореферата и не снижает общей положительной оценки работы.

Основные положения и результаты диссертационного исследования опубликованы автором в 15 работах, включая 5 статей в научных изданиях Перечня ВАК Минобрнауки.

По основному содержанию и полученным результатам исследования диссертация Морозова С.А. соответствует профилю научной специальности 05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции»

Диссертация «Метод оценки и средства улучшения качества программно-аппаратных комплексов центров хранения и обработки данных» соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Морозов Сергей Александрович – заслуживает присуждения ученой степени

кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции.

Старший научный сотрудник,
доктор технических наук, доцент

Бундин Герман Георгиевич



Г.Г. Бундин

