

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

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Морозова С.А. выполнена на актуальную тему совершенствования программно-аппаратных комплексов центров хранения и обработки данных (ЦОД) и направлена на повышение эффективности оказания хостинг-услуг органам государственного и корпоративного управления, физическим и юридическим лицам. Актуальность темы подтверждается ее соответствием Государственной программе РФ «Информационное общество (2011-2020)», политике «Индустрия 4,0», а также поддержкой государственных инициатив по переходу к цифровой экономике.

Предложенные и разработанные Морозовым С.А. формализованные модели, алгоритмы и процедуры оценки качества программно-аппаратных комплексов ЦОД обладают научной новизной.

Практической значимостью обладают предложенные автором методики, алгоритмы и процедуры управления качеством программно-аппаратных комплексов ЦОД по хостинг-услугам органам государственного и корпоративного управления.

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертационной работе Морозова С.А., представляются обоснованными и достоверными, поскольку получены с использованием апробированного исследовательского и аналитического аппарата, подтверждены результатами практического использования.

Результаты внедрения предложенного научно-методического аппарата управления качеством разработки программно-аппаратных комплексов центров хранения и обработки данных подтвердили повышение

ГУАП
№ 74-1406/18-0-0
от 07.06.2018



результативности процессов создания и развития программно-аппаратных комплексов различного типа и назначения, снижение финансовых и трудовых затрат.

Результаты исследования докладывались и обсуждались на 6-ти Международных научно-технических конференциях, 4-х Всероссийских межвузовских научно-технических конференциях.

По материалам подготовленной диссертационной работы Морозовым С.А. опубликовано 15 печатных работ, в том числе 10 публикаций без соавторов. В ведущих рецензируемых научных изданиях автором опубликовано 4 работы.

Диссертационная работа не свободна от недостатков:

- недостаточно раскрыт состав требований к программно-аппаратным комплексам ЦОД (стр. 12);
- количественные оценки повышения качества обработки программно-аппаратных комплексов центров хранения и обработки данных (стр. 15, табл. 3) приведены без необходимого обоснования.

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

Диссертационная работа «Метод оценки и средства улучшения качества программно-аппаратных комплексов центров хранения и обработки данных» полностью соответствует критериям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Морозов Сергей Александрович – заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Профессор кафедры управления качеством, метрологии и сертификации, д.т.н., профессор

Ивахненко
Александр
Геннадьевич

305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94
Юго-Западный государственный университет,
Эл. почта: rector@swsu.ru . Тел. (4712) 32-61-00.



А. С. Иващенко

Директор И. С. Резубов
31.05.2018