

ГИАПОД	Документ зарегистрирован	
	«01» 10	2017.
	Вх. № 41-439/20	

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
ТУШАВИНА Владимира Александровича
«Методология управления качеством процессов
информационного обеспечения наукоемкого
производства», представленной на соискание
ученой степени доктора технических наук по
специальности 05.02.23 – Стандартизация и
управление качеством продукции.

Диссертационная работа Тушавина Владимира Александровича на тему «Методология управления качеством процессов информационного обеспечения наукоемкого производства» посвящена решению актуальной научной проблемы улучшения качества процессов информационного обеспечения наукоёмкого производства посредством разработки научно-обоснованных математических моделей описания и методов решения квалиметрических задач в данной предметной области за счет преодоления эмпирического характера управления указанными процессами, посредством последовательно-итеративного квалиметрического оценивания, анализа рисков развития и совершенствования.

Выполненное исследование обладает научной новизной, которая заключается в систематизации и рационализации способов, приемов и методов повышения результативности процессов информационного обеспечения наукоемкого производства.

Практическая значимость исследования подтверждается использованием полученных результатов в АО «Лазерные системы», ОАО «Завод «Магнетон», СПИИРАН, ООО «ОМЗ-ИТ», АО НИИ «Рубин», в образовательный процесс ФГБОУ ВО «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова» и ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения», что подтверждается соответствующими актами о внедрении.

Достоверность полученных результатов обеспечивается методологией исследования, базирующейся на обосновании выбора используемого аналитического аппарата, результатов научных исследований отечественных и зарубежных учёных по сходной проблематике, применением современных методов анализа, а также обеспечением проверки и воспроизводимости полученных результатов, посредством публикаций в сети Интернет протоколов исследований со свободным режимом доступа, включающих исходные данные и сценарии на языке R.

Новые научные результаты, полученные Тушавиным В.А., докладывались и обсуждались на Международных и Всероссийских научно-технических конференциях, опубликованы в 59 печатных работах, из них четыре работы в журналах из международных реферативных баз данных, 24 статьи в ведущих рецензируемых научных изданиях. Получено два свидетельства на регистрацию программы для ЭВМ. Опубликовано одна монография.

В качестве замечания по автореферату следует отметить недостаточно подробное описание практического применения предложенной методики сравнения и оценки многопараметрических объектов.

По результатам анализа автореферата считаю, что в целом диссертационная работа Тушавина Владимира Александровича «Методология управления качеством процессов информационного обеспечения наукоемкого производства», представленная на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.23 отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям. Автор работы, Тушавин Владимир Александрович, заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции.

Ломакина Любовь Сергеевна
603950, ГСП-41,
Н.Новгород,
ул. Минина, д. 24.
тел. (831)4368228
llomakina@list.ru

Профессор кафедры «Вычислительные системы и технологии»
Нижегородского государственного технического университета
им. Р.Е. Алексеева,
доктор технических наук,
профессор

Л.С.Ломакина

Подпись профессора Л.С.Ломакиной заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета

*Нижегородского государственного
технического университета им. Р.Е. Алексеева,
кандидат технических наук*



И.Н. Мерзляков