



В диссертационный совет
Д212.233.04 ФГАОУ ВО
«Санкт-Петербургский
государственный университет
аэрокосмического
приборостроения», ул. Большая
Морская, 67, лит. А, Санкт-
Петербург, 190000

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тушавина Владимира Александровича «Методология управления качеством процессов информационного обеспечения наукоемкого производства», представленной по специальности 05.02.23 - Стандартизация и управление качеством продукции, на соискание ученой степени доктора технических наук

В настоящее время опережающее развитие инфраструктуры и информационного обеспечения научно-технической деятельности на территории Российской Федерации является приоритетной задачей наряду с обеспечением национальной безопасности и развитием отечественной экономики.

Несмотря на усиление роли информационных технологий во всех отраслях экономики, проблема разработки и научного обоснования методов комплексной оценки качества процессов информационного обеспечения производственных процессов в парадигме риск-ориентированного управления остается нерешенной.

Эта проблема крайне важна и требует своего решения, поскольку большинство показателей качества процессов для данной сферы носят нечеткий характер или не выражены количественно, что создает потребность в разработке математических моделей для их описания, а также методов их анализа.

Судя по автореферату, в диссертации предложен и разработан аппарат оценки и управления качеством информационного обеспечения наукоемкого производства. Этот аппарат доведен до уровня практических методик, алгоритмов и процедур.

Акты внедрения научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе Тушавина В.А., подтвердили эффективность их использования.

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации Тушавина В.А., апробированы на ряде Международных и Всероссийских, национальной конференций, опубликованы в 59 работах, включая монографию, 4 статьи в изданиях, входящих в Международные реферативные базы данных и системы цитирования, 24 статей в ведущих рецензируемых научных изданиях, а также зарегистрировано 2 программы для ЭВМ.

В качестве замечания по автореферату следует отметить использование для демонстрации защищаемых положений данных 2010-2014 года (стр. 19, 25 и 25 автореферата), хотя, согласно автореферату, в диссертационной работе приводятся результаты верификации предложенных математических моделей на основе данных 2019 года (стр. 26 автореферата).

Тем не менее, в работе имеются все компоненты: актуальность, научная новизна, практическая значимость, личный вклад диссертанта, достоверность результатов, которые позволяют ее считать законченной научно-квалификационной работой.

В диссертационной работе «Методология управления качеством процессов информационного обеспечения наукоемкого производства» изложены новые научно обоснованные технические и технологические решения, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие страны, диссертация соответствует требованиям ВАК Минобрнауки Российской Федерации, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Тушавин Владимир Александрович - заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук.

ФГБОУ ВО Брянский Государственный
технический университет
заведующий кафедрой «Компьютерные
технологии и системы»,

Доктор технических наук, доцент

А. В. Аверченков

Контактные данные
Андрей Владимирович Аверченков,
доктор технических наук, профессор
Заведующий кафедрой «Компьютерные технологии и
системы» ФГБОУ ВО Брянский Государственный
Технический университет.
241035, Брянская область, город Брянск, бульвар 50 лет
Октября, дом 7
Тел. (4832) 56-05-33
E-mail: mahar@mail.ru

