



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования**

**«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова»  
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)**

Россия, Санкт-Петербург, 190005, 1-я Красноармейская ул., д.1. Тел.: (812) 316-2394, факс: (812) 316-2409,  
e-mail: komdep@bstu.spb.su, www.voenmeh.ru  
ИНН 7809003047

**УТВЕРЖАЮ**



Проректор по научной работе и  
инновационно-коммуникационным технологиям

Матвеев С.А.

В диссертационный совет Д212.233.04  
на базе Санкт-Петербургского государственного  
университета аэрокосмического приборостроения  
190000, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 67

**ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации

Назаревича Станислава Анатольевича

на тему «Модели и методики мониторинга процессов оценки новизны и конкурентоспособности продукции», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

05.02.22 – Организация производства (радиоэлектроника и приборостроение)

Работа посвящена вопросам повышения эффективности функционирования научно-производственных систем на основании измерения потенциала новизны и конкурентоспособности в процессах разработки и развития радиоэлектронной продукции. основополагающей целью работы является развитие новых подходов к решению задач анализа и оценки новизны и конкурентоспособности отечественной радиоэлектронной продукции, а также создание процессов регистрации и учета интеллектуального капитала предприятия. Цель и задачи исследования непосредственно связаны с разработкой критериев, методов и моделей мониторинга процессов оценки новизны конкурентоспособности радиоэлектронной продукции. В связи с вышеперечисленным актуальность темы исследования не вызывает сомнений.

С целью повышения эффективности функционирования научно-производственных систем автором разработаны:

– интегральный критерий оценки потенциала новшества для процессов организации, планирования, разработки инновационной продукции, его структурная декомпозиция, представленная в обобщенных критериях, характеризующих отдельные свойства новшества;

– модель жизненного цикла новшества, включающая этапы первичной и вторичной оценки потенциала исследования для процессов разработки и подготовки производства новой продукции, реализующая альтернативные сценарии развития базовых функциональных характеристик объекта;

– математическая модель оценки новшества и иерархическая система критериев НПД, основанная на обобщенных критериях идентификации с использованием аппарата нечетких множеств;

– методики и процедуры поэтапной оценки потенциала новшества на основе статистических методов управления производством с целью повышения эффективности функционирования подразделений по разработке и подготовке к производству новой продукции на предприятиях.

Практическое значение имеют результаты внедрения разработанной автором комплексной методики оценки потенциала новшества на основании методов статистического управления предприятием.

Необходимо положительно оценить тот факт, что внедрение разработанных моделей и методик на конкретных предприятиях позволило регламентировать и систематизировать процессы оценки новизны и конкурентоспособности радиоэлектронной продукции.

Основное содержание диссертационной работы последовательно нашло отражение в 21 опубликованной работе (из них 6 статей в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях Минобрнауки России).

Вместе с тем следует отметить, что в работе не уделяется должное внимание рассмотрению альтернативных методов повышения конкурентоспособности продукции. Отметим также, что автор достаточно поверхностно рассматривает процессы инновационной деятельности на предприятии. Аналитическая глава перегружена теоретическими выкладками и анализируемыми понятиями в области инновационной и научной деятельности.

На основе автореферата можно констатировать, что диссертация отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ, соответствует профилю специальности 05.02.22 – Организация производства (радиоэлектроника и приборостроение), является актуальным обоснованным законченным научным исследованием с необходимым уровнем новизны, а ее автор - Назаревич Станислав Анатольевич - заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (радиоэлектроника и приборостроение).

Декан факультета «Информационные и управляющие системы», д.т.н., доц.



ГУАП	Документ зарегистрирован
	21.01.2015
	Входящий № 72-70/15
	Документовед
	ОДОУ Кузиева Ч.Д.
	21.01.2015

Страхов С.Ю.