



РАДИОАВИОНИКА

Открытое акционерное общество

Почт. адрес: а/я 111, Санкт-Петербург, 190103

Факт. адрес: Троицкий пр., д.4, лит. Б,

Санкт-Петербург, 190005

т.: (812) 251 4938, ф.: (812) 251 2743

info@radioavionica.ru, www.radioavionica.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ОАО «Радиоавионика»

Н.А. Белоусов



«06» февраля 2015г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации НАЗАРЕВИЧА Станислава Анатольевича «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)

Актуальность темы диссертации

Диссертационная работа Назаревича С.А. посвящена проблеме повышения эффективности функционирования научно-производственных систем, прежде всего за счет разработки методик и моделей мониторинга процессов новизны и перспективности новой продукции приборостроения, а также обоснования и уточнения необходимой критериальной базы.

На сегодняшний день процессы оценки новизны и конкурентоспособности продукции на производственных предприятиях не имеют широкой популяризации.

В современных условиях ограничения поступлений зарубежных радиоэлектронных компонентов необходимость в пересмотре применения и использования потенциала отечественной радиоэлектронной продукции в

процессах импортозамещения крайне возросла, что также обуславливает актуальность тематики диссертационной работы.

Научной новизной исследований обладают следующие результаты:

1. Разработана модель жизненного цикла (ЖЦ) состояния и динамики результатов научно-производственной деятельности (НПД), обеспечивающая учет характерных признаков инновационной, научной и инженерно-производственной деятельности на всех стадиях жизненного цикла, реализующая итерационное повышение конкурентоспособности продукции.

2. Разработана математическая модель комплексной оценки новшества, использующая иерархическую систему критериев НПД, представленных обобщенными критериями идентификации.

3. Уточнена и обоснована номенклатура критериев оценки результатов НПД в системе идентификации и классификации новшества, учитывающих деловую и публикационную активность авторов исследования.

4. Обоснованы принципы комплексной оценки качества новшества, учитывающей техническую, рыночную и патентную новизну результатов исследований, а также способность предприятий к производству инновационной продукции.

Практическая ценность работы доведена до практического внедрения на ряде отечественных предприятий, упомянутых в автореферате.

Содержание автореферата соответствует научной специальности 05.02.22 – Организация производства.

Однако по автореферату имеются следующие замечания:

1. Недостаточно подробно описаны изменения в организационной структуре предприятия способствующие установлению деятельности по оценке новизны и перспективности потенциала новой продукции.

2. Не совсем понятно, каким образом будет проходить процесс оценки новизны новой радиоэлектронной продукции.

Указанные замечания не являются критическими и не снижают общей положительной оценки и ценности диссертационной работы. Основные положения диссертационной работы отражены в 21 научной работе, среди которых 6 статей в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Диссертационная работа Назаревича Станислава Анатольевича «Модели и методики мониторинга процессов оценки новизны и конкурентоспособности продукции» является законченной научно-

квалификационной работой. По новизне, научной и практической ценности соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Назаревич Станислав Анатольевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства.

Заместитель генерального конструктора

к.т.н., с.н.с.



Е.А. Бершадский

Учёный секретарь

к.т.н., доцент



В.А. Сериков

ТУАП	Документ зарегистрирован
	<u>11.02.2015</u>
	Входящий № <u>72-218/15</u>
	Документовед <u>ОДОУ Кузиева Ч.Д.</u>
	20