



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).

Диссертационная работа посвящена актуальной научно-технической задаче повышения эффективности функционирования научно-производственных систем отечественных предприятий радиоэлектронного комплекса. Актуальность тематики исследования подтверждается все возрастающим количеством инновационных проектов в сфере радиоэлектроники и приборостроения. Разнородная направленность и техническая сложность предлагаемой к производству продукции вызывает необходимость создания эффективных подходов и методик при оценке новизны и перспективности потенциала новой продукции, минимизирующих рисковые ситуации при выборе малоперспективных направлений развития техники.

Судя по автореферату, научной новизной диссертационной работы обладают следующие результаты.

1. Разработана модель ЖЦ состояния и динамики результатов 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.

Практической значимостью исследования являются разработанные модели и методики оценки новизны и конкурентоспособности новой продукции, учитывающие технический, инновационный и научный потенциал

разработки.

Научные результаты диссертации хорошо апробированы. Они опубликованы в 21 научном труде (в том числе 6 статей – в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России). 16 публикаций подготовлены Назаревичем С.А. без соавторов, что подтверждает его личный вклад в получение научных результатов.

Автореферат не лишен следующих недостатков.

1. Недостаточно полно отражены вопросы оценки экономической составляющей результатов инновационной деятельности.

2. Требуется пояснение автором о целесообразности рассмотрения инновации с точки зрения объекта, обладающего преобладающей технической составляющей.

3. Недостаточно рассмотрен регламент работы на производственном предприятии группы специалистов, в задачи которой входит оценка новизны и конкурентоспособности выпускаемой продукции.

4. Не в полной мере освещены вопросы оценки новизны текущей продуктовой линейки предприятия.

Отмеченные недостатки не являются принципиальными и не снижают общей положительной оценки работы.

Основное содержание и полученные результаты диссертационной работы Назаревича С.А. соответствуют профилю научной специальности 05.02.22 – Организация производства (радиоэлектроника и приборостроение).

Вывод. Диссертационная работа Назаревича Станислава Анатольевича «Модели и методики мониторинга процессов оценки новизны и конкурентоспособности продукции» является законченной научно-квалификационной работой, соответствует критериям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Назаревич С. А., заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (радиоэлектроника и приборостроение).

Отзыв подготовил:

Заместитель руководителя научно-методического центра подготовки и переподготовки кадров по научной работе, доктор технических наук, профессор

Подпись А.К. Красникова заверяю
и. о. начальника отдела кадров

ГУАП	Документ зарегистрирован
	26.01.2015
	Входящий № 42-108/15
	Документовед Куршова С.А. 26.01.2015

А.К. Красников

И.П. Мурашова

