

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования



«Тульский
государственный
университет»
(ТулГУ)



Проспект Ленина, д. 92, г.Тула, 300012
Тел. (4872) 35-34-44, факс (4872) 33-81-81
e-mail: info@tsu.tula.ru, <http://www.tsu.tula.ru>

12.01.2015 № 4-09-5

Ученому секретарю диссертационного
совета Д 212.233.04, созданного на
базе ФГАОУ ВПО Санкт-
Петербургский государственный
университет аэрокосмического
приборостроения
Е.А. Фроловой

ул. Большая Морская, д. 67,
190000, г. Санкт-Петербург

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)

В процессе выполнения диссертационной работы автор затронул актуальную на сегодняшнее время тему исследования новизны и инновационности технических характеристик новой продукции. Современные проблемы в модификациях сложных технических систем влекут за собой размытость границ новизны новой техники, что затрудняет выявление перспективных направлений развития потенциала промышленности и оттягивает необходимые ресурсы на малоперспективные направления путем копирования морально устаревших характеристики целевой техники.

Научная новизна диссертации С.А. Назаревича заключается в разработке моделей и методик для мониторинга процессов оценки новизны и конкурентоспособности продукции, учитывающих разработку модели жизненного цикла состояния и динамики результатов научно-производственной деятельности, разработку математической модели комплексной оценки новшества, уточнение и обоснование номенклатуры критериев, обоснование принципов комплексной оценки качества новшества.

Элементами научной новизны обладают следующие результаты:

– модель жизненного цикла состояния и динамики результатов научно-производственной деятельности, обеспечивающая учет характерных признаков инновационной, научной и инженерно-производственной деятельности на всех стадиях жизненного цикла, реализующая итерационное повышение конкурентоспособности продукции;

– математическая модель комплексной оценки новшества, использующая иерархическую систему критериев научно-производственной деятельности, представленных обобщенными критериями идентификации;

– обоснованная номенклатура критериев оценки результатов научно-производственной деятельности в системе идентификации и классификации новшеств,

учитывающих деловую и публикационную активность авторов исследования;

– комплексная методика оценки качества новшества учитывающая разнородные результаты инновационной, научной и инженерно-производственной деятельности.

Практическая значимость результатов диссертационной работы заключается в применении разработанных моделей и методик в процессах оценки новизны и конкурентоспособности инновационных проектов предприятий радиоэлектронного производства.

Необходимо заметить, что данное диссертационное исследование не свободно от некоторых недостатков:

1. Не в полной мере пояснены подходы к применению опросных анкет, содержание которых неоднородно.

2. В работе отражены подходы к оценке результатов научной, инновационной и инженерно-производственной деятельности, но опускается описание действий с внедренными рационализаторскими предложениями.

Отмеченные недостатки не влияют на общую положительную оценку научных результатов работы и ее практическую значимость. Содержание диссертационной работы изложено в 21 опубликованной работе (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» выполнена в соответствии с научной специальностью 05.02.22 – Организация производства (радиоэлектроника и приборостроение). Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Назаревич Станислав Анатольевич, заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по указанной специальности.

Начальник управления по развитию
инновационных хозяйственных
обществ и предпринимательской
деятельности, д.т.н., профессор

В.Ю. Анцев



Анцев Виталий Юрьевич, гражданин РФ, доктор технических наук, профессор, начальник управления по развитию инновационных хозяйственных обществ и предпринимательской деятельности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Тульский государственный университет», 300012, г. Тула, пр. Ленина, 92

Электронная почта: anzev@tsu.tula.ru

Телефон: (4872)25-46-25, 89038402872

URL: <http://www.tsu.tula.ru>

