

В Диссертационный совет
Д 212.233.04
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет
аэрокосмического приборострое-
ния»,
ул. Большая Морская, д. 67, лит. А,
Санкт-Петербург, 190000

ГВА	Документ зарегистрирован
	20
	Входящий № 72-290/6
	Документовед ОДОУ Сбрекоумова И.Ю. 26.02.2016

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Фреймана Владимира Исааковича
на тему «Интегрированная система управления
качеством продукции на основе методологии
оценки результативности подготовки специалистов»,
представленной на соискание ученой степени
доктора технических наук по специальности 05.02.23 –
«Стандартизация и управление качеством продукции»

В диссертации Фреймана В.И. решаются *актуальные* задачи управления качеством продукции с использованием обеспечения заданного уровня компетентности специалистов. От уровня профессиональной подготовленности кадров зависят различные внутренние и внешние показатели эффективности профильной деятельности предприятий и организаций, например, производительность труда, себестоимость продукции, эффективность автоматизации технологических процессов и т.д. В связи с этим, необходимо грамотно и эффективно реализовывать программы подготовки кадров на разных уровнях, поскольку от этого напрямую зависят показатели качества выпускаемой продукции. Следовательно, диссертационная работа Фреймана В.И. направлена на решение указанных актуальных и важных для экономики современной России задач.

Научная новизна результатов диссертационной работы В.И. Фреймана заключается в том, что автором предложены модели и методы количественной оценки влияния показателей результативности подготовки, представленных в компетентностном формате, на заданные требованиями стандартов показатели качества продукции (продуктов и услуг). Для этого проработана структура и функциональность интегрированной системы управления качеством продукции, которая основана на методологии построения и оценки результативности программ подготовки специалистов на разных этапах жизненного цикла продукции. В рамках методологии автором **впервые** разработаны и апробированы: модели и способы управления и контроля качества на разных стадиях реализации программ подготовки; математические и

информационные модели и методы определения количественной оценки результативности подготовки в компетентностном формате и ее соответствия стандартам, определяющим требования к качеству продукции; квалиметрические методы, процедуры и алгоритмы диагностирования уровня компетентности с использованием адаптированного математического аппарата и методов технической диагностики, алгебраической и нечеткой логики.

Практическая значимость результатов работы выражается в проектировании и апробации информационного, алгоритмического и методического обеспечения автоматизированной системы управления и контроля качества подготовки специалистов в составе интегрированной системы управления качеством продукции. Улучшение заданных показателей качества для выбранных к внедрению организаций и предприятий подтверждается *актами внедрения*, а также отчетами по выполненным грантам по реализации сетевых образовательных программ совместно с несколькими ведущими техническими вузами РФ.

Уровень апробации результатов диссертационной работы достаточно высок.

Замечания по автореферату:

1. Автору следовало расширить рекомендации по использованию опыта разработки образовательных стандартов для их использования в рамках программ подготовки кадров непосредственно на предприятии (организации).

2. Не указаны особенности организации контроля результативности по сетевым образовательным программам.


3. Не выделены особенности, возникающие при ориентации результатов реализации сетевых образовательных программ на потребности работодателей разных регионов.

Несмотря на отмеченные недостатки, диссертационная работа выполнена на высоком уровне. Полученные теоретические и практические результаты достаточно подробно представлены в автореферате.

Считаю, что диссертационная работа Фреймана В.И. «Интегрированная система управления качеством продукции на основе методологии оценки результативности подготовки специалистов» вносит существенный вклад в решение актуальной научной проблемы – управления качеством продукции с использованием важного фактора квалификации персонала, и обладает научной и практической значимостью.

Диссертация соответствует требованиям, изложенным в Положении о присуждении учёных степеней, утвержденном Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, и паспорте специальности 05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции», а

соискатель Владимир Исаакович Фрейман заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.23 – «Стандартизация и управление качеством продукции»

Заведующий кафедрой
«Средства связи и информационная безопасность»
Омского государственного
технического университета (ОмГТУ)
доктор технических наук, профессор  / В.А. Майстренко /

«24» февраля 2016 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»

Адрес: 644050, г. Омск, пр-т Мира, д. 11

Тел.: +7 (3812) 65-85-60

Факс: +7 (3812) 65-26-98

Email: mva@omgtu.ru

Подпись Майстренко Василия Андреевича удостоверяю
Учёный секретарь совета университета  /А.Ф. Немцова/

«24» февраля 2016 г.

