

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

ОТЗЫВ

на автореферат докторской 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»

С ускорением научно-технического прогресса концепция «Образование через всю жизнь» (Lifelong Learning) охватывает и промышленные предприятия, как предприятия-работодатели, поскольку знания специалистов являются важным фактором производства. Эффективное обучение и повышение качества подготовки и переподготовки специалистов достигается, в том числе, и за счет организации взаимодействия предприятия-работодателя с университетом, в ходе которого формируется образовательно-производственная среда (ОПС).

На результаты образовательного процесса непосредственно оказывает влияние полнота и достоверность систем менеджмента качества и стандартизация процессов образования. Получение необходимого уровня компетенций обучающимися, зависит от многих факторов и ограничений. В связи с этим диссертационная работа В.И. Фреймана, посвященная решению проблемы мониторинга и управления качеством образовательной деятельности в аспекте её влияния на продукцию, является актуальной, и своевременной.

Научная новизна полученных результатов заключается в разработке формальных моделей и методов логико-количественной оценки соответствия показателей качества продукции и качества подготовки специалистов, а также квалиметрических моделей, методов, алгоритмов и способов автоматизации процедур построения, реализации и оценки результативности программ подготовки специалистов. Предложен новый предметно-ориентированный системный подход на основе оригинального применения принципов и методов теории систем, математических методов и информационных технологий.

ФГАОУ	Документ зарегистрирован
	Входящий № 72 - 454/16
	Документовед ОДОУ Сорокоумова И.Ю.
	23.03.2016

Практическую ценность диссертационной работы составляют доведённые до уровня инженерных инструментальных методы, алгоритмы и программы подготовки специалистов, реализуемые в автоматизированных системах управления и контроля качества подготовки специалистов.

Апробация результатов работы подтверждена актами внедрения.

По автореферату можно сделать следующие **замечания**:

– количественно не оценена степень соответствия разработанного самостоятельного принятого образовательного стандарта и профессионального стандарта по соответствующим направлениям;

– не обоснованы необходимость и условия введения дополнительных профессиональных компетенций.

Указанные недостатки не снижают основной, в целом положительной оценки работы, представленной в автореферате.

Рецензируемая диссертационная работа отвечает всем критериям, изложенным в Положении ВАК о присуждении учёных степеней, соответствует специальности 05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции», а ее автор – Фрейман Владимир Исаакович, заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук.

Заслуженный деятель науки РФ,
Заслуженный машиностроитель РБ, Проф.
кафедры «Автоматизированные системы
управления» ФГБОУ ВПО «Уфимский
государственный авиационный
технический университет», Д.т.н.,
профессор

Г.Г. Куликов

Адрес: 450000, Р. Б., г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12
тел.: 8(347) 2737823, e-mail: gennadyg_98@yahoo.com

Куликов Геннадий Григорьевич

Подпись *Куликов Г.Г.*
Удостоверяю « *17* » *03* 20 *16* г.
Начальник управления по делопроизводству
и референтуре УГАТУ *Геннадий Григорьевич Куликов*

