

Ученому секретарю
Диссертационного совета Д 212.125.10
Денискиной А.Р.

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Московский авиационный институт
(национальный исследовательский
университет)»
125993, г. Москва, А-80, ГСП-3,
Волоколамское шоссе, д. 4

ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Жетесовой Гульнары Сантаевны
«Системные механизмы взаимодействия при реализации стратегии
качества ESM в условиях индустриально-инновационного развития
Республики Казахстан», представленной на соискание степени доктора
технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление
качеством продукции*

Одной из основных проблем в обеспечения отраслей производства квалифицированными кадрами для большинства стран постсоветского пространства является тот факт, что существующая модель подготовки специалистов основана на научно-техническом заделе Советского Союза, поэтому не обеспечивает конкурентоспособность и не гармонизирована с международной практикой. В частности, стремительное развитие информационных технологий и появление производств нового формата требует переориентации системы подготовки специалистов на актуальные компетенции. При этом подготовка специалистов должна осуществляться с вовлечением работодателей и общественности в образовательный процесс и с учетом последних достижений науки и техники. Вышеуказанное взаимодействие должно происходить на постоянной основе и учитывать все этапы от прогнозирования до оценки результатов. При этом важную роль играет степень персональной ответственности всех участников этого процесса. Решение данной проблемы является основной целью диссертационного исследования Жетесовой Г.С.

Автор провел детальный перекрестный анализ государственных нормативных документов Республики Казахстан, аналитических экспертных отчетов, касающихся вопросов развития образования, науки и производства в Казахстане. В результате выполнена экспертная оценка критериев комплекса показателей, сформулированных на основе стратегических решений в матрицах SWOT анализа, на основе алгоритма вертикальной древовидной кластеризации рассчитаны принципы стратегии качества, разработан концепт модели качества ESM (Education-Science-Manufacturing) и предложена

Отдел документационного
обеспечения МАИ

«14» 05 2021.

посубъектная ее методология внедрения.

Материалы автореферата показывают тщательность проведенных исследований, большой объем экспериментальной работы. Необходимо следующие достоинства работы:

– высокая теоретическая значимость работы, а именно разработана методология функционирования стратегии качества ESM на основе сетевого распределения ответственности с учетом сторонних факторов по сферам ответственности: «ВУЗ – колледж – школа», «ВУЗ – НИИ – научные лаборатории», «ВУЗ – НИИ – Производство», «ВУЗ – Производство»;

– проведена оценка значимости предлагаемых критериев путем анкетирования представителей различных ВУЗов и предприятий;

– создан демонстратор ПО для верификации стратегии качества ESM.

Полученные результаты научных исследований выступают в качестве нового обоснованного подхода к формированию сетевого распределения ответственности при подготовке специалистов для инновационных отраслей и построение теории обеспечения качества межсубъектного взаимодействия.

Как рекомендации для дальнейшей работы можно отметить:

– рассмотреть особенности и пути адаптации для каждой страны СНГ;

– было бы целесообразно рассмотреть также влияние каждого принципа на производство в частности.

Однако, данные замечания не уменьшают общую высокую ценность полученных в данной диссертационной работе результатов

На основании вышеизложенного, можно сделать заключение, что диссертационная работа Жетесовой Г.С. удовлетворяет требованиям ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор, Жетесова Гульнара Сантаевна, заслуживает присвоения степени доктора технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции.

Утверждаю:

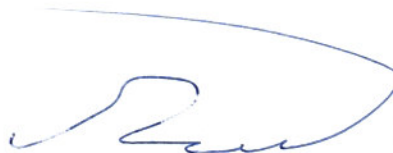
Главный конструктор
ПАО "Ил"



Ганин Сергей Викторович

Согласовано:

Начальник управления
конфигурации изделия



Рылецкий С.А.

Отзыв составил:

Начальник отдела управления
требованиями, к.т.н.



Петров И.А.

Публичное акционерное общество «Авиационный комплекс им. С.В. Ильюшина» Адрес: 125190, Российская Федерация, город Москва, Ленинградский проспект, д. 45 "Г".
Телефон: +7 (495) 000-00-10 Электронная почта: info@ilyushin.org