

О Т З Ы В

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

В Российской Федерации применяется сетевая форма реализации образовательных программ, которая предполагает совместную деятельность вузов, научных институтов и организаций. В этом случае формирование необходимых компетенций, а также реализация других видов учебной деятельности происходит на базе организации, обладающей необходимыми ресурсами. Однако в ряде стран отсутствуют механизмы, обеспечивающие подобное взаимодействие. Преобразования, происходящие за последние годы в экономике Казахстана, уже сегодня предъявляют повышенные требования к системе подготовки специалистов. Поэтому представленное диссертационное исследование, имеющее цель разработать и внедрить системные механизмы взаимодействия при реализации стратегии качества ESM (Education–Science–Manufacturing) на основе формирования сетевого распределения ответственности между субъектами образования, науки и производства в условиях индустриально-инновационного развития Республики Казахстан, является актуальной и значимой для этой страны и ее стратегических партнеров.

Сопоставление целей и приоритетов развития, влияющих на систему подготовки специалистов, статистических данных, запланированных ключевых индикаторов с текущей ситуацией по информации экспертов различного уровня позволила разработать комплекс показателей и посредством экспертного оценивания установить коэффициенты весомости, на основе которых при помощи алгоритма вертикальной древовидной кластеризации были рассчитаны принципы прототип-модели качества ESM.

Особый интерес в работе представляют полученные научные результаты, обладающие всеми признаками научной новизны. К ним следует отнести:

- Предложения по внесению изменений в нормативные правовые акты Республики Казахстан по вопросам регулирования взаимоотношений субъектов образования, науки и производства.
- Разработанную стратегию качества, основанную на принципах непрерывного образования, коллективной ответственности, перспективного планирования, развития человеческого капитала, гарантированной востребованности, корпоративного управления и модернизации образовательно-производственной среды, сформулированных на базе разработанного комплекса стратегических решений.
- Методологию функционирования стратегии качества ESM на основе сетевого распределения ответственности с учетом влияния сторонних факторов по сферам ответственности.
- Разработанный авторский инструментарий для обеспечения сетевого взаимодействия в рамках стратегии качества.

Практическая и теоретическая ценность работы подтверждена внедрением ее результатов в 87 организациях образования, на 101 промышленном предприятии и НИИ Республики Казахстан.

После ознакомления с авторефератом появилось два замечания:

1. По тексту автореферата остался непонятен сам процесс формирования матриц решений, а также неясна функция итоговой матрицы показателей.

2. Осталось не совсем понятно, каким образом проходила процедура верификации компетенций и как производилась их оценка?

Несмотря на отмеченные замечания, диссертация выполнена на актуальную тему на высоком научном уровне при практической значимости и является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена проблема разработки системных механизмов реализации новой стратегии качества ESM, имеющей важное значение для индустриально-инновационного развития Республики Казахстан.

Представленная работа удовлетворяет требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор – Жетесова Гульнара Сантаевна заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции.

д.т.н., профессор, профессор ОММТ и Т
Политехнического института ДВФУ



Фершалов Ю.Я.

Фершалов Юрий Яковлевич – доктор технических наук, профессор, профессор Отделения машиностроения, морской техники и транспорта Политехнического института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ).

E-mail: FershalovJuriy@mail.ru (тел. 8-953-217-21-64).

Местонахождение: 690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10.

Почтовый адрес: 690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, ДВФУ

Контактные телефоны: 8 (423) 265 24 29; 8 (423) 243 34 72; факс 8 (423) 243 23 15.

Адрес электронной почты: rectorat@dvfu.ru

Подпись Фершалова Ю.Я.
удостоверяю: Начальник отдела
кадрового делопроизводства
ДВФУ Водина (И.М. Водина)
" 23 " 04 20 20

