

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**

На протяжении последних десятилетий особую значимость приобретает вопрос развития человеческого капитала, являющийся особенно актуальным для промышленных отраслей в условиях внедрения последних достижений науки и техники, модернизации производства, что неизбежно влечет за собой появление новых профессий. В этих условиях вопросы качественной подготовки специалистов, обладающих необходимыми компетенциями и способных быстро адаптироваться к меняющимся условиям труда, являются наиболее значимыми. Однако, несмотря на многочисленные научные исследования, до сих пор существует ряд проблем, характерных для ряда стран постсоветского пространства и значительно тормозящих этот процесс. Диссертационная работа Жетесовой Г.С. посвящена вопросам разработки системных механизмов взаимодействия между образованием, наукой и производством при реализации стратегии качества Education – Science – Manufacturing (ESM), направленной на повышение качества человеческого капитала в условиях индустриально-инновационного развития Республики Казахстан. При этом для разработанной стратегии качества характерной чертой, определяющей ее эффективность, является именно обеспечение распределения ответственности за конечный результат между участниками межсубъектного взаимодействия.

Новизна результатов диссертационного исследования заключается в том, что решена актуальная научная проблема по разработке новой стратегии качества, на основе предложенной математической модели методом вертикальной древовидной кластеризации и расчета коэффициентов весомости. Автором исследования впервые установлены межсубъектные взаимосвязи и разработан новый подход к обеспечению качества конечного продукта, состоящий в управлении внешними процессами взаимодействия и распределении ответственности между субъектами. Разработан авторский инструментарий реализации межсубъектного взаимодействия образования, науки и производства, внедренный в системе технического и

профессионального, высшего и послевузовского образования, а также ряде промышленных предприятий Республики Казахстан.

В качестве единственного замечания можно выделить, что в автореферате отсутствует описание изменений, внесенных в нормативно-правовые акты Республики Казахстан, что позволило бы в полной мере понять степень государственного регулирования межсубъектного взаимодействия.

Следует отметить, что данное замечание не влияет на общую положительную характеристику работы. По результатам диссертации получены авторское право на произведение науки «Концепт модели качества ESM», свидетельства о государственной регистрации прав собственности на программы для ЭВМ «Система оценки образовательных программ высшего образования» (Реестр образовательных программ) и «Система проектирования образовательных программ высшего образования». По теме диссертации имеется 17 опубликованных работ, в том числе 1 учебник МОН РК, 1 монография, 13 работ в журналах из списка ВАК РК, 2 – зарубежных журналах, индексируемых в международных базах данных.

Считаю, что диссертационная работа Жетесовой Гульнары Сантаевны на тему «Системные механизмы взаимодействия при реализации стратегии качества ESM в условиях индустриально-инновационного развития Республики Казахстан» выполнена на высоком научном и профессиональном уровне, является научно-квалификационной работой, отвечающей требованиям п.п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор заслуживает присвоения степени доктора технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции.

Заведующий кафедрой строительства и эксплуатации
автомобильных дорог,

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
технический университет»

доктор технических наук,

профессор

Тел: 8 (980) 555-0285

E-mail: ecodorvrn@mail.ru

Подпись Подольского В.П. заверяю

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО

«ВГТУ», доктор технических наук

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет» (ВГТУ)

Адрес: 394006 г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84

Телефон: +7(473) 271-53-15 E-mail: priem@vgasu.vrn.ru

Подольский Владислав Петрович

Коновалов Дмитрий Альбертович

