

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

В условиях стремительной социально-экономической модернизации Республики Казахстан, растущих темпов индустриально-инновационного развития страны требуется пересмотр традиционных подходов к механизмам межотраслевого взаимодействия образования, науки и производства как ключевого элемента обеспечения повышения качества человеческого капитала, являющегося приоритетным стратегическим направлением, что доказывает **актуальность** представленного диссертационного исследования.

Перекрестный SWOT-анализ внешнего окружения и конкурентной внешней среды организаций образования, научно-исследовательских институтов и бизнес-структур Республики Казахстан на основе нормативных правовых актов, программных документов, заключений отечественных и зарубежных экспертов, обработки большого объема статистических данных позволил сформировать четырехуровневую матрицу, отражающую степень развития субъектов взаимодействия в треугольнике «Образование – Наука – Производство», установить влияние на них внутренних и внешних факторов и сформировать модели процесса взаимодействия, разработанную с учетом рисков и перспектив развития высшего образования в Республике Казахстан, и пересечения зон ответственности соответствующих областей, что определяет необходимость разработки новой стратегии качества.

Новизна научных результатов диссертационного исследования заключается в решении актуальной научной проблемы по разработке новой стратегии качества на основе установленных посредством вертикальной древовидной кластеризации и коэффициентов весомости принципов; установлении межсубъектных взаимосвязей в треугольнике ESM (Education – Science – Manufacturing), разработке нового подхода к обеспечению качества конечного продукта, состоящего в управлении внешними процессами взаимодействия и распределении ответственности между субъектами, направленном на повышение качества результата взаимодействия, разработке авторского инструментария реализации межсубъектного взаимодействия образования, науки и производства, получившего широкое внедрение в РК.

Практическая значимость проведенных исследований заключается в том, что результаты диссертационной работы были использованы при разработке некоторых нормативных правовых актов Республики Казахстан и выступают как методологическая основа для построения и реализации стратегий развития научных, образовательных и производственных комплексов различного уровня, а также при проведении фундаментальных и прикладных исследований в области управления качеством.

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.

По содержанию автореферата имеются следующие замечания:

1. При определении коэффициентов весомости принципов, на наш взгляд,

отдел документационного
обеспечения МАИ

«17» 05 2021г.

- целесообразнее было бы применить кластеризацию по мерам сходства.
2. В автореферате не нашли отражения аспекты применения разработанной модели в производственном процессе с учетом межотраслевой специфики.

Нужно отметить, что данные замечания не уменьшают общую высокую ценность проведенного диссертационного исследования.

На основании вышеизложенного, можно сделать заключение, что диссертационная работа Жетесовой Г.С. удовлетворяет 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.

Директор , к.э.н.

Скобелев Д.О.

ФГАУ "НИИ ЦЭПП" - Федеральное государственное автономное учреждение "Научный исследовательский институт" Центр экологической промышленной политики".

141006, Московская обл., г. Мытищи, Олимпийский пр.-кт., д.42.

Подпись директора Скобелева Д.О. удостоверяю

*Начальник
юридического отдела*

должность

«11» мая 2021

подпись

расшифровка подписи

