

## **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

Наряду с интенсивными процессами модернизации Казахстана наблюдается отсутствие системных взаимосвязей между социально-экономическими программами развития, дисбаланс потребностей рынка труда в квалифицированных кадрах, обладающих востребованными компетенциями, и системой подготовки специалистов. Технологическое обновление и цифровизация отраслей производства невозможны без тесного взаимодействия с образовательным и научно-исследовательским сектором. Однако, на данный момент процессы, происходящие в каждой из этих отраслей не системны и мало взаимосвязаны между собой. Одной из основных проблем по-прежнему остается формальное сотрудничество образования и промышленного сектора. В этой связи тема диссертационного исследования Жетесовой Г.С. является достаточно актуальной. К вопросам обеспечения качества не раз возвращались отечественные и зарубежные исследователи. Однако проведенное исследование затрагивает не просто вопросы взаимодействия образования, науки и производства, направленного на повышение качества подготовки специалистов и формирования у них востребованных промышленностью компетенций, но и специфику распределения ответственности за достижение указанного результата. Именно четкое разграничение ответственности за свою деятельность позволяет снизить уровень формализма и повысить интерес вовлеченных в межсубъектное взаимодействие сторон.

Автор в работе предлагает комплекс мер для каждого субъекта в отдельности в соответствии с выявленными принципами, общими и специфическими целями стратегии качества Education – Science – Manufacturing (ESM). Сложно недооценить теоретическую значимость работы, задающее самостоятельное научное направление управления качеством результатов взаимодействия субъектов образования, науки и производства. Практическая ценность полученных результатов основана на внесении изменений в законодательство Республики Казахстан, а также широком внедрении авторского инструментария в вузах, НИИ и промышленных предприятиях.

Новизна научных результатов представленного диссертационного исследования заключается в решении актуальной научной проблемы по разработке новой стратегии

Отдел документационного  
обеспечения МАИ

«25» 05 2021г.

качества на основе выявленных принципов непрерывного образования, коллективной ответственности, перспективного планирования, развитии человеческого капитала, гарантированной востребованности, корпоративного управления и модернизации образовательно-производственной среды, сформулированных на базе разработанного комплекса стратегических решений; установлениемежсубъектных взаимосвязей и 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.

Проведенное исследование соответствует всем предъявляемым требованиям, обладает хорошим научным языком и высоким качеством графического материала.

По результатам диссертации получены авторское право на произведение науки, 2 свидетельства о государственной регистрации прав собственности на программы для ЭВМ. 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.

В качестве единственного замечания можно отметить отсутствие в автореферате конкретного примера внедрения данной модели на предприятии.

Данное замечание не снижает высокий научный уровень и практическую значимость обсуждаемого исследования. Результаты диссертационного исследования представлены и обсуждены на республиканских семинарах и международной конференции, их достоверность подтверждается разнообразием взаимоопыляемых научных методов.

На основании вышеизложенного, можно сделать заключение, что диссертационная работа Жетесовой Г.С. удовлетворяет требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присвоения степени доктора технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции.

Доктор техн. наук, доцент

Лисиенкова Л. Н.

ФГБОУ ВО «Московский государственный строительный университет» (НИУ),  
Ярославское шоссе, 26, 129337, Москва, Россия

Подпись доктора технических наук, доцента кафедры «Комплексная безопасность в строительстве» удостоверяю

Уар. УП

## *должность*

« 19 » 05

О.Г. Степанченко  
расшифровка подписи