

## 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

На основании представленного автореферата можно сделать заключение о высокой научной и практической значимости диссертационного исследования Жетесовой Гульнары Сантаевны, посвященного разработке системных механизмов взаимодействия субъектов образования, науки и производства, направленного на повышения качества человеческого капитала в условиях стремительных изменений, происходящих в экономике и промышленности Казахстана. Автором предложена стратегия качества Education – Science – Manufacturing (ESM), отличительной чертой которой является распределение ответственности за достижение результата между всеми субъектами завяленного треугольника. Не вызывает сомнений актуальность работы, ее фундаментальный характер, практическая ценность и новизна.

Защищаемые положения доказаны с применением разнообразных экспериментальных и расчетных методов. Внедрение результатов диссертационного исследования достаточно масштабно и охватывает как сферы университеты и научные институты, так и промышленные предприятия. Реализация предложенной методологии по реализации системных механизмов взаимодействия уже на этапе промежуточной верификации показала свои положительные результаты. Интерес вызывают также обозначенные в работе сферы ответственности.

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.

Вместе с тем, из автореферата не в полной мере ясно, каким образом данная модель может быть применена в странах ЕАЭС и каким образом возможна ее адаптация.

Нужно отметить, что данные замечания не уменьшают общую высокую ценность

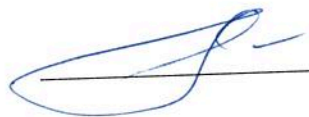
Отдел документационного  
обеспечения МАИ

17 05 2021 г.

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.

И.о. зав. кафедрой Менеджмента и систем качества  
Санкт-Петербургского государственного  
электротехнического университета «ЛЭТИ»  
им. В.И. Ульянова (Ленина)  
д.э.н. профессор Кузьмина С.Н.



Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»  
им. В.И. Ульянова (Ленина)  
Санкт-Петербург, 197376, ул. Проф. Попова д.5

Подпись и.о. зав. кафедрой Менеджмента и систем качества  
Д.э.н. проф. Кузьминой С.Н. удостоверяю  
Начальник отдела кадров СПб ГЭТУ «ЛЭТИ»  
« 13 » мая 2021 г.



Бутенко П. А.