

**Письменный отзыв официального рецензента
на диссертационную работу Атабаевой Асии Кайрошовны
на тему: «Трансформация занятости населения
в условиях становления цифровой экономики в Казахстане»
на соискание степени доктора философии (PhD)
по образовательной программе 8D04107001 – Экономика**

№ п/п	Критерии	Соответствие критериям (необходимо отметить один из вариантов ответа)	Обоснование позиции официального рецензента
1.	Тема диссертации (на дату ее утверждения) соответствует направлениям развития науки и/или государственным программам	<p>1.1 Соответствие приоритетным направлениям развития науки или государственным программам:</p> <p>1) Диссертация выполнена в рамках проекта или целевой программы, финансируемого(ой) из государственного бюджета (указать название и номер проекта или программы)</p> <p>2) Диссертация выполнена в рамках другой государственной программы (указать название программы)</p> <p>3) Диссертация соответствует приоритетному направлению развития науки, утвержденному Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан (указать направление)</p>	<p>Тема диссертационной работы докторанта соответствует приоритетным направлениям развития науки и государственным программам.</p> <p>Рынок труда в условиях развития цифровизации и становления экономики нового типа неизбежно трансформируется в своей структуре, предъявляя новые требования как к компетенциям работников, так и к поиску новых форм занятости на рынке труда. Определить тренд его развития и предусмотреть всевозможные риски для участников становится необходимым условием сохранения занятости. Докторантом предлагаются механизмы и рекомендации по совершенствованию институтов регулирования занятости населения. В частности, совершенствование правового регулирования сферы занятости в условиях цифровой экономики, а также совершенствование мер содействия занятости населения. Данные аспекты являются приоритетными направлениями Государственной программы развития продуктивной занятости и массового предпринимательства «Еңбек».</p> <p>Предложения по трудоустройству социально-уязвимой категории населения (родителей с детьми инвалидами) являются частью научно-исследовательской темы, выполненной по гранту Комитета науки и Министерства образования и науки РК, «Система поддержки домохозяйств с детьми-инвалидами: концептуальные основы, эффективные практики, механизмы развития в Казахстане», 2020-2022 гг. Регистрационный номер: AP08856616.</p>
2.	Важность для науки	Работа вносит/не вносит существенный вклад в науку, а ее важность <u>хорошо раскрыта/не раскрыта</u>	<p>Диссертационное исследование вносит существенный вклад в науку, его важность хорошо раскрыта.</p> <p>Автором в достаточной мере раскрыты теоретические основы занятости населения в условиях формирования цифровой экономики, представлена комплексная оценка занятости населения в Казахстане,</p>

			на основании чего разработаны мероприятия по регулированию процесса трансформации занятости населения в условиях становления цифровой экономики, включая нейтрализацию социальных рисков.
3.	Принцип самостоятельности	Уровень самостоятельности: <input checked="" type="radio"/> 1) Высокий; <input type="radio"/> 2) Средний; <input type="radio"/> 3) Низкий; <input type="radio"/> 4) Самостоятельности нет	Уровень самостоятельности при выполнении диссертационной работы – высокий. Самостоятельность докторанта проявилась в работе с научной литературой, с законодательными и нормативными документами, в умении осмыслить и сформулировать новые положения, в подборке диагностического инструментария, в количественном и качественном анализе результатов исследования. В основных выводах, представленных в заключении диссертации.
4.	Принцип внутреннего единства	4.1 Обоснование актуальности диссертации: <input checked="" type="radio"/> 1) Обоснована; <input type="radio"/> 2) Частично обоснована; <input type="radio"/> 3) Не обоснована.	Актуальность диссертации обоснована. Автор констатирует, что в стремительно меняющемся мире труда вопрос о наращивании работниками профессиональных и цифровых навыков, установки на деятельную переквалификацию для получения новой профессии становится необходимым условием сохранения занятости. Это повышает значимость институтов образования и активных программ содействия занятости. В то же время, все участники рынка труда нуждаются в системе снижения, нейтрализации или компенсации объективных рисков, которые цифровая трансформация экономики не смягчает, а скорее обостряет.
		4.2 Содержание диссертации отражает тему диссертации: <input checked="" type="radio"/> 1) Отражает; <input type="radio"/> 2) Частично отражает; <input type="radio"/> 3) Не отражает	Содержание диссертации полностью отражает тему диссертации. Структура диссертации представлена введением, тремя разделами, заключением, списком использованных источников и приложениями. Во введении обосновывается выбор темы исследования, ее актуальность, определяются объект и предмет исследования; формируются цель, задачи, ведущая идея; представлены научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования; раскрываются основные положения, выносимые на защиту; определяются этапы проводимой работы; содержатся сведения об апробации и внедрении результатов исследования. В первом разделе диссертации раскрыты теоретические основы занятости населения

			<p>в условиях формирования цифровой экономики.</p> <p>Во втором разделе представлен проведенный анализ и оценка занятости населения в Казахстане. Третий раздел содержит предложения по регулированию процессов трансформации занятости населения в условиях становления цифровой экономики.</p> <p>В заключении изложены основные выводы исследования и предложения.</p>
		<p>4.3. Цель и задачи соответствуют теме диссертации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) соответствуют; 2) частично соответствуют; 3) не соответствуют 	<p>Цель и задачи соответствуют теме диссертации.</p> <p>Так, целью данного диссертационного исследования является исследование структурных сдвигов в занятости населения Казахстана для разработки системы мер содействия занятости и снижения её социальных рисков в условиях становления цифровой экономики.</p> <p>Задачи исследования: систематизированы классические теории занятости и современные факторы влияния цифровой экономики на формы занятости населения; выявлены особенности регулирования рынка труда в условиях трансформации занятости в развитых странах мира; проведен анализ динамики и структуры занятости населения в Казахстане; определена статистическая оценка нестандартной занятости как фактора среднедушевых доходов населения; выделены статистически значимые факторы для увеличения масштабов нестандартной занятости и последствий данного явления; разработаны предложения для институтов рынка труда Казахстана; проведен анализ модификации профессий под влиянием цифровых технологий; даны предложения по вовлечению в занятость социальной уязвимой группы населения с использованием преимуществ цифровых технологий.</p>
		<p>4.4 Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) полностью взаимосвязаны; 2) взаимосвязь частичная; 3) взаимосвязь отсутствует 	<p>Разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны. Используя метод дедукции, автор поэтапно решает поставленные задачи, тем самым достигает решения поставленной цели исследования. Положения, выносимые на защиту, в полной мере отражают основные результаты диссертационной работы.</p>
		<p>4.5 Предложенные автором новые решения (принципы, методы) аргументированы и оценены по сравнению с</p>	<p>На основе глубокого критического анализа научных, нормативных и законодательных источников, автор предлагает новые решения, которые резюмировались в</p>

		<p>известными решениями:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) критический анализ есть; 2) анализ частичный; 3) анализ представляет собой не собственные мнения, а цитаты других авторов 	<p>следующем:</p> <ul style="list-style-type: none"> - внесение изменений в алгоритм начисления социальных выплат при потере работы для работников предпенсионного возраста и со стажем менее 1 года; - предложения в методику идентификации самозанятых; - предложения в систему оценки результатов трудоустройства участников активных проектов, в рамках программы «Еңбек».
5.	Принцип научной новизны	<p>5.1 Научные результаты и положения являются новыми?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) полностью новые; 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%) 	<p>Новыми являются научные результаты, так как докторантом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уточнена классификация форм занятости в условиях постиндустриальной экономики по критериям гибкости режимов рабочего времени, характере применяемого контракта, способу организации труда; - разработана концептуальная схема исследования трансформационных изменений занятости населения под влиянием процессов цифровизации экономики; - выявлены структурные сдвиги в занятости по укрупненным группам занятий и типам контрактов, которые являются признаками становления постиндустриальной экономики; - определены статистически значимые факторы влияния нестандартной занятости на доходы и социальные риски населения; - разработаны методические рекомендации для институтов рынка труда и института образования по снижению социальных рисков населения в процессе адаптации к цифровой экономике.
		<p>5.2 Выводы диссертации являются новыми?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) полностью новые; 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%) 	<p>Выводы диссертации являются полностью новыми. Содержание каждого вывода определяется не только научным поиском решения поставленных задач, но и собственной позицией автора на проблемы диссертационного исследования.</p>
		<p>5.3 Технические, технологические, экономические или управленческие решения являются новыми и обоснованными:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) полностью новые; 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%) 	<p>Экономические, управленческие решения являются новыми и обоснованными, что подтверждается разработкой карты факторов и основ профессионального стандарта для специальности «Аналитик Big Data (промышленный)» при разработке образовательных программ «6В05403 – Математическая экономика, статистика и анализ данных» и «6В06102 – IT-предпринимательство и цифровая экономика» кафедры экономики и международного бизнеса Карагандинского университета имени Е.А. Букетова</p>

6.	Обоснованность основных выводов	<p>Все основные выводы <u>основаны/не основаны</u> на весомых с научной точки зрения доказательствах либо достаточно хорошо обоснованы (для qualitative research и направлений подготовки по искусству и гуманитарным наукам)</p>	<p>Все основные выводы основаны на весомых с научной точки зрения доказательствах и достаточно хорошо обоснованы для направлений подготовки по гуманитарным наукам.</p> <p>Обоснованность первого результата достигнута за счет теоретического анализа научной литературы по проблемам трансформации занятости в условиях цифровой экономики.</p> <p>Второй результат диссертационного исследования обоснован результатами корреляционно-регрессионного и структурного моделирования, которые дают оценку влияния нестандартной занятости на доходы и социальные риски.</p> <p>Третий результат обоснован и состоит в разработке предложений в нормативно-правовое и методическое обеспечение функционирования институтов рынка труда с учетом трансформации занятости в условиях цифровой экономики.</p> <p>Четвертый результат обоснован и состоит в разработке «карты факторов», определяющих будущее рынка труда.</p> <p>Пятый результат обоснован и состоит в разработке основ профессионального стандарта для специальности «Аналитик Big Data (промышленный)».</p> <p>Шестой результат диссертационного исследования обоснован предложенными механизмами вовлечения в занятость родителей с детьми-инвалидами с учетом возможностей цифровых технологий на основе социологического опроса данной категории людей.</p>
7.	Основные положения, выносимые на защиту	<p>Необходимо ответить на следующие вопросы по каждому положению в отдельности:</p> <p>7.1 Доказано ли положение?</p> <p>①) доказано; 2) скорее доказано; 3) скорее не доказано; 4) не доказано</p> <p>7.2 Является ли тривиальным?</p> <p>1) да; ②) нет</p> <p>7.3 Является ли новым?</p> <p>①) да; 2) нет</p> <p>7.4 Уровень для применения:</p> <p>1) узкий; 2) средний; ③) широкий</p> <p>7.5 Доказано ли в статье?</p> <p>①) да;</p>	<p>7.1 Положения, выносимые на защиту, доказаны. В теоретической части исследования – посредством критического анализа и научным умозаключением автора. В аналитической части – посредством проведенного анализа экономической ситуации за рассматриваемый период.</p> <p>В практической – посредством разработки методических рекомендаций для институтов рынка труда и института образования по снижению социальных рисков населения в процессе адаптации к цифровой экономике.</p> <p>7.2 Положения не являются тривиальными, поскольку впервые выносятся на защиту.</p> <p>7.3 Да, данные положения являются новыми.</p> <p>Новизна первого результата обуславливается разработанной концептуальной схемой исследования</p>

		2) нет	<p>трансформационных изменений занятости под влиянием процессов цифровизации экономики</p> <p>Новизна второго положения заключается в полученных результатах на основе статистических и эмпирических данных социологического опроса.</p> <p>Новизна третьего результата обусловлена предложениями в нормативно-правовое и методическое обеспечение функционирования институтов рынка труда с учетом трансформации занятости в условиях цифровой экономики.</p> <p>Степень новизны четвертого положения выражена в авторской разработке «карты факторов», определяющих будущее рынка труда.</p> <p>Новизна пятого результата заключается в разработанных основах профессионального стандарта для специальности «Аналитик Big Data (промышленный)».</p> <p>Новизна шестого положения обуславливается предложенными механизмами вовлечения в занятость социально-уязвимой категории населения (родителей с детьми-инвалидами) с учетом возможностей цифровых технологий.</p> <p>7.4 Уровень применения – широкий.</p> <p>Теоретические и практические положения могут быть использованы при разработке текущего стратегического плана Министерства труда и социальной защиты населения, могут быть востребованы Министерством образования и науки РК для составления профессиональных стандартов цифровой экономики, в Центрах занятости населения применительно к социально-уязвимым группам, а также при чтении лекционных курсов в вузах.</p> <p>7.5 Да, доказано. Апробация результатов исследования осуществлена в публикациях докторанта: 1 статья – в журнале, входящем в базу данных Scopus; 3 статьи – в изданиях, рекомендованных КОКСОН МОН РК; 4 статьи – в материалах международных конференций (в том числе, казахстанских – 2, зарубежных – 2).</p>
8.	Принцип достоверности Достоверность источников и предоставляемой информации	8.1 Выбор методологии - обоснован или методология достаточно подробно описана 1) да; 2) нет	Да, методология достаточно подробно описана. Докторант опирается на теории и концепции нестандартной занятости, цифровизации экономики; применяет методологические подходы (системный, проблемно-деятельный, компетентностный, целостный, информационный) и принципы (обучения, профессиональной направленности, индивидуализации, новизны, ситуативности)

		<p>8.2 Результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий:</p> <p>1) да; 2) нет</p>	<p>Да. Для решения цели, задач исследования, подтверждения гипотезы исследования был использован целый комплекс следующих теоретических и эмпирических методов: теоретические (анализ литературных источников по исследуемой проблеме, анализ нормативно-правовых документов, анализ нормативных документов вузов); эмпирические (статистические методы анализа динамики и структуры, корреляционно-регрессионного анализа, структурного моделирования с помощью программного комплекса SmartPLS), методы математической статистики, соответствующие характеру исследования.</p>
		<p>8.3 Теоретические выводы, модели, выявленные взаимосвязи и закономерности доказаны и подтверждены экспериментальным исследованием (для направлений подготовки по педагогическим наукам результаты доказаны на основе педагогического эксперимента):</p> <p>1) да; 2) нет</p>	<p>Да. Результаты социологического онлайн опроса населения разных форм занятости и телефонного опроса социально-уязвимой группы населения, а именно родителей, воспитывающих детей с особенностями развития, в контексте проблемы желаемой занятости выступили в качестве доказательной базы для подтверждения их эффективности.</p>
		<p>8.4 Важные утверждения подтверждены/частично подтверждены/не подтверждены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу</p>	<p>Докторант в диссертации подтверждает важные утверждения ссылками на актуальную и достоверную научную литературу</p>
		<p>8.5 Используемые источники литературы достаточны/не достаточны для литературного обзора</p>	<p>Используемые источники литературы достаточны для литературного обзора. Докторант в списке представил 251 использованный источник</p>
9	Принцип практической ценности	<p>9.1 Диссертация имеет теоретическое значение:</p> <p>1) да; 2) нет</p>	<p>Да. Диссертация имеет теоретическое значение. Автор предполагает использование отдельных результатов теоретической части исследования для дальнейшего развития теории занятости населения в условиях цифровой экономики. Синтез институционального и системного подходов позволил автору развить неоклассическую классификацию форм занятости на основе теории контрактов и теории спецификации правомочий собственности.</p>
		<p>9.2 Диссертация имеет практическое значение и существует высокая вероятность применения полученных результатов на</p>	<p>Да. Диссертация имеет практическое значение и существует высокая вероятность применения полученных результатов на практике. Обосновывается это тем, что: результаты анализа и оценки</p>

		<p>практике:</p> <p>1) да;</p> <p>2) нет</p>	<p>тенденций занятости населения могут быть учтены при разработке текущего стратегического плана Министерства труда и социальной защиты населения, т.к. они дают независимую оценку процессов в сфере занятости населения; разработки в области технико-технологических и социальных предпосылок для определения трудовых задач и функций новых профессий, требуемых навыков и компетенций могут быть востребованы Министерством образования и науки РК для составления профессиональных стандартов цифровой экономики; предложенные рекомендации в нормативно-правовую и методическую базу регулирования занятости дают возможность повысить результативность проводимых мер содействия занятости, в том числе в Центрах занятости населения применительно к социально-уязвимым группам; кроме того, результаты исследования могут быть использованы при чтении лекционных курсов в вузах таких учебных дисциплин как «Экономика рынка труда», «Эконометрика», «Государственное регулирование экономики», «Политика доходов и заработной платы» и др.</p>
		<p>9.3 Предложения для практики являются новыми?</p> <p>1) полностью новые;</p> <p>2) частично новые (новыми являются 25-75%);</p> <p>3) не новые (новыми являются менее 25%)</p>	<p>Предложения для практики являются полностью новыми, поскольку предложенные докторантом результаты анализа и оценки тенденций занятости населения могут быть учтены при разработке текущего стратегического плана Министерства труда и социальной защиты населения, т.к. они дают независимую оценку процессов в сфере занятости населения.</p>
10.	Качество написания и оформления	<p>Качество академического письма:</p> <p>1) высокое;</p> <p>2) среднее;</p> <p>3) ниже среднего;</p> <p>4) низкое.</p>	<p>Качество написания и оформления диссертационной работы высокие. Работа выполнена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к диссертации.</p>

Диссертационное исследование Атабаевой Асии Кайрошовны на тему: «Трансформация занятости населения в условиях становления цифровой экономики в Казахстане», представленное на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D04107001 – Экономика, выполнено на высоком теоретико-методологическом уровне, является структурированным, логически выстроенным и завершенным научным исследованием, в котором осуществлено решение научных вопросов в области занятости населения.

В целом, оценивая положительно рецензируемую работу, необходимо указать на следующие недостатки:

1. Исследования автора основываются на проведенном социологическом опросе. В диссертации следовало бы пояснить цель опроса, его основные вопросы, как строилась генеральная выборка

респондентов для проведения опроса.

2. Хотелось бы увидеть в работе разъяснения по использованию карты факторов, определяющих будущее рынка труда.

3. Отдельные результаты и предложения диссертационного исследования являются частью научно-исследовательской темы, выполненной в рамках грантового проекта «Система поддержки домохозяйств с детьми-инвалидами: концептуальные основы, эффективные практики, механизмы развития в Казахстане». Целесообразно прояснить: каким образом грантовый проект связан с тематикой диссертации.

Данные недостатки носят рекомендательный характер и предложены для использования в дальнейших исследованиях соискателя.

На основе вышеизложенного можно сделать вывод, что диссертационная работа Атабаевой Асии Кайрошовны на тему: «Трансформация занятости населения в условиях становления цифровой экономики в Казахстане» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D04107001 – Экономика. В связи с этим, ходатайствую перед Комитетом для присуждения докторанту Атабаевой Асии Кайрошовны степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D04107001 – Экономика.

Официальный рецензент:

к.э.н., ассоциированный профессор
НАО «Восточно-Казахстанского
технического университета им. Д. Серикбаева»

Пестунова Г.Б.

Подпись к.э.н., ассоциированного профессора НАО «Восточно-Казахстанского
технического университета им. Д. Серикбаева» Пестуновой Г.Б. заверяю

Член правления - проректор по научно-исследовательской
деятельности и цифровизации



Денисова Н.Ф.

« 7 » июня 2022 г.