

Письменный отзыв официального рецензента
 доктора экономических наук Татибекова Болат Латиповича на диссертационную работу,
 выполненной Атабаевой Асией Кайрошовной на тему: «Трансформация занятости населения в
 условиях становления цифровой экономики в Казахстане» по образовательной программе
 «8D04107001 – Экономика» на соискание степени доктора философии (PhD)

Важнейшим и кардинальным новшеством, входящем в нашу повседневную экономическую, социальную и т.д. жизнь является стремительное внедрение новых информационных технологий. Данные технологии, основанные на обработке невероятно огромного потока цифр, преобразуют почти все аспекты нашей жизни. В первую очередь, они преобразуют занятость населения, а также функционирование рынка труда, во всех его проявлениях. Тщательное ознакомление с диссертационным исследованием, выполненным Атабаевой Асией Кайрошовной на тему: «Трансформация занятости населения в условиях становления цифровой экономики в Казахстане» по образовательной программе «8D04107001–Экономика» приводит к нижеследующим выводам и положениям:

№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	1.1 Соответствие приоритетным направлениям развития науки или государственным программам:	Представленная тема диссертации соответствует приоритетным и специализированным научным направлениям в области социальных и гуманитарных наук. В частности, в рамках фундаментальных, прикладных, междисциплинарных исследований в области общественных наук она отражает актуальные проблемы социальной модернизации общества: качество человеческих ресурсов, качество жизни и социальное неравенство, проблемы занятости и безработицы, научной организации, нормирования и безопасности труда.
		1) Диссертация выполнена в рамках проекта или целевой программы, финансируемого(ой) из государственного бюджета (указать название и номер проекта или программы) 2) Диссертация выполнена в рамках другой государственной программы (указать название программы) 3) Диссертация соответствует приоритетному направлению развития науки, утвержденному Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан (указать направление)	Отдельные предложения диссертационного исследования являются частью научно-исследовательской темы, выполненной по гранту Комитета науки и Министерства образования и науки Республики Казахстан: «Система поддержки домохозяйств с детьми-инвалидами: концептуальные основы, эффективные практики, механизмы развития в Казахстане», 2020-2022 гг. Регистрационный номер: AP08856616. Диссертация соответствует приоритетным и специализированным научным направлениям и, в частности, направлению -исследования в области социальных и гуманитарных наук

2.	Важность для науки	Работа вносит /не вносит существенный вклад в науку, а ее важность хорошо раскрыта /не раскрыта	Диссертационная работа вносит существенный вклад в развитие общественной науки, что проявляется в исследовании проблем занятости населения через призму внедрения и использования новых технологий, основанных на цифровизации. Особенность и существенность вклада проявляется, в том, что соискатель предложил Карту факторов, определяющих будущее развитие рынка труда. Причем факторы достаточно полно раскрыты и характеризуют их объективное содержание и узлы пересечения, которые могут быть учтены и востребованы при разработке стандартов будущих профессий в развивающейся цифровой экономике. Исходя из основного принципа при проведении научного исследования научного положения, выявления причинно-следственной связи, автор достаточно хорошо идентифицировал и определил основные факторы влияющие на распространения нестандартной занятости в условиях становления цифровой экономики (стр. 83-102)
3.	Принцип самостоятельности	Уровень самостоятельности: 1) Высокий; 2) Средний; 3) Низкий; 4) Самостоятельности нет	Работа выполнена самостоятельно на высоком уровне. Случаев заимствования не наблюдается. Ссылки на литературные источники отражены корректно.
4.	Принцип внутреннего единства	4.1 Обоснование актуальности диссертации: 1) Обоснована; 2) Частично обоснована; 3) Не обоснована.	Диссертационное исследование по своей актуальности не вызывает сомнений ввиду того, что происходящие процессы становления цифровой экономики прямо и непосредственным образом трансформируют занятость населения. В настоящий период новые цифровые технологии оказывают влияние на все сферы общественной жизни, тем более сферу рынка труда и занятости.
		4.2 Содержание диссертации отражает тему диссертации: 1) Отражает; 2) Частично отражает; 3) Не отражает	Общее содержание диссертации, включающее нормативные ссылки, обозначения и сокращения, введение, три основные главы, заключение, список использованных источников, различные приложения и изложенное, в целом, на 174 страницах отражает тему диссертации.
		4.3. Цель и задачи соответствуют теме диссертации:	Цель диссертационной работы, заключающейся в исследовании структурных сдвигов в

		<p>1) соответствуют; 2) частично соответствуют; 3) не соответствуют</p>	<p>занятости населения Казахстана для разработки системы мер содействия занятости и снижения её социальных рисков в условиях становления цифровой экономики и задачи поставленные и решенные для ее достижения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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>соответствуют заявленной теме исследования.</p>
		<p>4.4 Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны: 1) полностью взаимосвязаны; 2) взаимосвязь частичная; 3) взаимосвязь отсутствует</p>	<p>Все представленные в работе разделы полностью логически взаимосвязаны и дополняют друг друга.</p>
		<p>4.5 Предложенные автором новые решения (принципы, методы) аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями: 1) критический анализ есть; 2) анализ частичный; 3) анализ представляет собой не собственные мнения, а цитаты других авторов</p>	<p>В работе присутствует критический анализ существующих теоретических положений о занятости населения. В частности, довольно обосновано автор дает вывод о различии и понимании прекаризованная занятость и нестандартная занятость (стр. 19, 22, 25). В целом, в работе автор дает критический анализ исследуемым вопросам.</p>
5.	Принцип научной	5.1 Научные результаты и положения являются новыми?	<p>Научная новизна представленных в диссертационном исследовании</p>

	<p>НОВИЗНЫ</p>	<p>1) полностью новые; 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%)</p>	<p>положений являются новыми, в то же время, автор представил уточненную классификацию форм занятости в условиях постиндустриальной экономики по критериям гибкости режимов рабочего времени, характере применяемого контракта, способу организации труда.</p>
		<p>5.2 Выводы диссертации являются новыми? 1) полностью новые; 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%)</p>	<p>Выводы диссертации являются полностью новыми.</p>
		<p>5.3 Технические, технологические, экономические или управленческие решения являются новыми и обоснованными: 1) полностью новые; 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%)</p>	<p>В контексте проведенного исследования, предложенные соискателем прикладные экономические и управленческие решения являются полностью новыми и получили практическое подтверждение. В частности, это проявляется в разработке факторов, закладывающих основы профессионального стандарта для специальности «Аналитик Big Data (промышленный)», что было использовано при разработке образовательных программ «6B05403 – Математическая экономика, статистика и анализ данных» и «6B06102 – IT-предпринимательство и цифровая экономика».</p>
<p>6.</p>	<p>Обоснованность основных выводов</p>	<p>Все основные выводы основаны/не основаны 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 диссертационного исследования обоснованы, как с позиций их концептуализации, так и операционализации. Так, например, теоретическая часть работы обосновано раскрывает понятийный или концептуальный аппарат исследования. При формировании концептуальных основ, соискатель опирается на обширный и глубокий обзор исторических и современных положений о занятости населения, их типах, формах и т.д. Осуществляя операционализацию концептуальных основ, соискатель во второй и третьей главе использует quantitative и qualitative research methods, то есть отражает и раскрывает их через призму различных статистических и динамических индикаторов и показателей, а так же сравнительный документ-анализ.</p>
<p>7.</p>	<p>Основные</p>	<p>Необходимо ответить на</p>	<p>Научные положения, выносимые на</p>

<p>положения, выносимые на защиту</p>	<p>следующие вопросы по каждому положению в отдельности:</p> <p>7.1 Доказано ли положение? 1) доказано; 2) скорее доказано; 3) скорее не доказано; 4) не доказано</p> <p>7.2 Является ли тривиальным? 1) да; 2) нет</p> <p>7.3 Является ли новым? 1) да; 2) нет</p> <p>7.4 Уровень для применения: 1) узкий; 2) средний; 3) широкий</p> <p>7.5 Доказано ли в статье? 1) да; 2) нет</p>	<p>защиту, в частности:</p> <p>- Результаты корреляционно-регрессионного и структурного моделирования, доказывают и дают оценку влияния нестандартной занятости на доходы и социальные риски занятости населения. В целом, положение является новым и не тривиальным.</p> <p>Применение или распространение выдвигаемого на защиту положения может быть широко распространено среди ученых и специалистов профессионалов, занимающихся проблемами занятости населения и рынка труда.</p> <p>- Предложения соискателя о необходимости корректировки и внесению некоторых новых положений в нормативно-правовое и методическое обеспечение функционирования институтов рынка труда с учетом трансформации занятости в условиях цифровой экономики, способствующие поддержке наиболее уязвимых категорий населения и снижению напряженности на рынке труда являются доказанными, нетривиальными и отличаются новизной.</p> <p>- Мы поддерживаем рекомендации соискателя о необходимости введения корректировок в закон «О занятости населения» (например, введение новых определений или концепций, таких как Цифровая трудовая платформа и Поставщик услуг цифровой трудовой платформы); в Закон «Об обязательном социальном страховании» в части изменения алгоритма начисления страховых выплат по потере работы в Казахстане.</p> <p>Применение данных предложений охватывает широкий круг занятого населения и в этой связи может быть отнесен к широкому уровню отражения.</p> <p>- Предложенная соискателем карта факторов, определяющих будущее рынка труда (стр.120), доказывается и обосновывается с позиций влияния таких факторов как внедрение автоматизации и Smart-машин; расширение сфер применения цифровизации и больших данных; повышение требований общества к экологичности технологий, товаров и услуг; изменение требований молодых</p>
---------------------------------------	--	---

			<p>специалистов к трудовой жизни; изменение потребительских предпочтений населения, что, на наш взгляд вполне правомерно.</p> <p>Представленная карта нетривиальна и отличается новизной и может быть востребована при разработке стандартов новых профессий в цифровой экономике.</p> <p>- Важным научным и практическим вкладом в проведенном исследовании является обоснованная разработка основ профессионального стандарта для специальности «Аналитик Big Data (промышленный)». Данное обоснованное (доказанное) предложение демонстрирует трансформацию трудовых функций категории «специалистов» в системе компетенций, актуальных для цифровой экономики.</p> <p>Предложение является новым и нетривиальным. Применимость предложения широка ввиду востребованности подобной специальности почти во всех промышленных отраслях экономики. Кроме того, предложение может быть востребовано Министерством образования и науки РК для составления профессиональных стандартов цифровой экономики.</p> <p>- Предложенные механизмы вовлечения в занятость социально-уязвимой категории населения (родителей с детьми-инвалидами) с учетом возможностей цифровых технологий, способствуя эффективному трудоустройству целевой группы являются вполне доказанными и обоснованными не только на социологическом исследовании, но и на широком и глубоком анализе различных документов. Предложения являются новыми не тривиальными.</p> <p>Применение или распространение защищаемого положения может быть широко распространено среди ученых и специалистов профессионалов, занимающихся проблемами занятости населения и рынка труда.</p> <p>Результаты исследования получили отражение в опубликованных соискателем статьях:</p> <p>- Анализ динамики временной занятости в</p>
--	--	--	--

			<p>Европе. Материалы МНПК. – М.: Институт развития дополнительного профессионального образования, 2019. Т. 2. - С.36-38.</p> <p>- Неполная занятость как один из видов нестандартной занятости на европейском рынке труда // Учетно-аналитические инструменты исследования экономики региона: сб. матер. III МНПК. –Махачкала: Дагестанский ГУ, 2020. С.63-66.</p> <p>- Цифровые технологии как источник трансформации занятости». МНПК «Цифровая экономика: новая архитектура бизнеса и трансформация компетенций», КарГУ им. Е.А. Букетова, 15 декабря 2020 г.</p> <p>- Temporary and part-time employment in the European labor market: factors, trends, features, Вестник КарГУ, №3(99)/2020, с. 110-123.</p> <p>- Assessment of non-standard employment as a factor of average per capita income, Вестник КарГУ, № 1(101)/2021, с. 26-35.</p> <p>- Non-standard employment in Kazakhstan as an object of structural modeling. Economic Annals-XXI. 2020, 184(7-8), с.154-160.</p> <p>- Non-standard employment modeling in the Republic of Kazakhstan. Вестник КарГУ, № 2(102)/2021, с. 34-42.</p> <p>- Влияние мировых вызовов Индустрии 4.0 и Covid-2019 на занятость в отраслях Казахстана, МНПК «Цифровая экономика: новая архитектура бизнеса и трансформация компетенций», Караганда: Изд-во КарГУ. – 2021. - С. 105-108.</p>
8.	<p>Принцип достоверности и Достоверность источников и предоставляемой информации</p>	<p>8.1 Выбор методологии - обоснован или методология достаточно подробно описана <u>1) да;</u> 2) нет</p> <p>8.2 Результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с</p>	<p>Достоверность проведенного соискателем исследования подтверждается вполне обоснованной методологией научного исследования, предполагающего вначале глубокий и широкий анализ существующих теоретических положений или концептуальных положений, затем эмпирический анализ объекта исследования и, в итоге, получение выводов, являющихся основой для рекомендаций.</p> <p>Соискатель при проведении исследования использовал современные методы и инструменты в проведении научного исследования. Так, им было на высоком уровне применены методы статистического анализа, куда входят</p>

		<p>применением компьютерных технологий: 1) да; 2) нет</p>	<p>корреляционно-регрессионный анализ, построение гипотез, количественные и качественные инструменты. Причем, все исследование опиралось на использование современных информационных платформ обработки данных в число которых входят SmartPLS, MS-Excel, онлайн платформы.</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): 1) да; 2) нет</p>	<p>Теоретические положения выявленные в первой части исследования были подтверждены на базе их практической апробации и, в частности, в системе функционирования и регулирования занятости населения Республики Казахстан.</p>
		<p>8.4 Важные утверждения подтверждены/частично подтверждены/не подтверждены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу</p>	<p>Важные утверждения, озвученные в проведенном исследовании подтверждены ссылками на актуальную и достоверную литературу, включающую 251 источник.</p>
		<p>8.5 Используемые источники литературы достаточны/не достаточны для литературного обзора</p>	<p>Используемые источники отражают необходимый объем литературного обзора, как с теоретической, так и практической стороны.</p>
9	Принцип практической ценности	<p>9.1 Диссертация имеет теоретическое значение: 1) да; 2) нет</p>	<p>Диссертация имеет теоретическое значение с позиций введения в теорию занятости новых категориальных положений отражающих цифровизацию экономики.</p>
		<p>9.2 Диссертация имеет практическое значение и существует высокая вероятность применения полученных результатов на практике: 1) да; 2) нет</p>	<p>Диссертация имеет практическое значение, имеет акты практического внедрения от двух организаций.</p>
		<p>9.3 Предложения для практики являются новыми? 1) полностью новые; 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%)</p>	<p>Практические предложения являются абсолютно новыми.</p>

10.	Качество написания и оформления	Качество академического письма: 1) высокое; 2) среднее; 3) ниже среднего; 4) низкое.	Качество письма выдержано на высоком академическом уровне. Присутствуют положения и утверждения, изложенные во вполне корректном стиле и академической манере. Ссылки на заимствованные источники сделаны корректно.
-----	---------------------------------	---	--

Выполненное исследование является целостным, актуальным, самостоятельным и завершенным, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации.

Наряду с отличительными достоинствами представленной работы следует отметить и её незначительные недостатки:

1) В работе выполнен расширенный анализ структурных изменений занятости по видам деятельности, но не дана оценка уровня цифровизации рабочих мест в экономике Казахстана, хотя бы на примере одной крупной компании.

2) Аналитическая часть диссертации (параграф 2.1) включает статистические данные за период с 2001 г. по 2020 г. Однако анализ некоторых данных представлен разными периодами. Так, структурный сдвиг и темп прироста численности занятых по основным видам экономической деятельности 2010-2020 годы, число вакантных рабочих мест по профессиональным группам 2013-2021 годы и др. Следовало бы выполнить анализ и оценку показателей в едином принятом периоде.

3) В предложенной классификации нестандартных форм занятости в условиях постиндустриальной экономики по характеру применяемого контракта, докторантом рассмотрены такие формы занятости как аутсорсинг, лизинг персонала, аутстаффинг, отличающиеся от других видов занятости критерием «многосубъектность участников трудового контракта». В то же время не дана оценка: как широко применяются данные формы занятости для Казахстана.

Вместе с тем, указанные недостатки не снижают общей значимости и ценности полученных в диссертации научных результатов. В связи с этим, ходатайствую перед Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК о присуждении докторанту Атабаевой Асие Кайрошовне степени доктора философии (PhD) по образовательной программе «8D04107001-Экономика».

Официальный рецензент
д.э.н., профессор университета
им. Сулеймана Демиреля

Татибеков Б.Л.

Подпись д.э.н., профессора университета им. Сулеймана Демиреля Татибекова Б.Л. заверяю

Проректор по науке
Университета им. Сулеймана Демиреля, PhD

Санат Кожахмет

10.06.2022г.

