

В диссертационный совет 6D.KOA-004,  
при Таджикском национальном университете,  
Республика Таджикистан, 734025, г. Душанбе  
ул. Буни Хисорак, студ. городок, учеб. корпус № 8

**ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**  
**на диссертационное исследование Довгялло Яны Павловны**  
**на тему «Концептуальные аспекты инновационного развития**  
**экономики Республики Таджикистан», представленное на соискание**  
**учёной степени доктора экономических наук**  
**по специальности 5.2.1. Экономическая теория**

**1. Соответствие темы диссертации паспорту научной специальности.** Тема диссертационного исследования Довгялло Яны Павловны на тему «Концептуальные аспекты инновационного развития экономики Республики Таджикистан», представленной на соискание учёной степени доктора экономических наук действительно соответствует основным положениям Паспорта специальности Высшей аттестационной комиссии Республики Таджикистан по специальности 5.2.1. Экономическая теория: п. 1. Политическая экономия - эффективность общественного производства; взаимодействие производительных сил, экономических форм, методов хозяйствования и институциональных структур; структура и закономерности развития экономических отношений; воздействие новых технологических укладов на процессы формирования и функционирования экономических структур и институтов; инновационные факторы социально-экономической трансформации; теория «информационной», «постиндустриальной» экономики и «экономики, основанной на знаниях»; п. 1.3. Макроэкономическая теория - теория экономического роста; теория национального счетоводства. Экономические аспекты научно-технического прогресса и его влияние на макроэкономические процессы; п. 1.4. Институциональная и эволюционная экономическая теория – эволюционная теория экономической динамики; п. 2.4 – принципы и методы экономико-теоретических исследований; п. 2.9. – сравнительные экономические исследования.

**2. Актуальность темы исследования.** На современном этапе экономического развития происходит переход на более высокий технологический уровень, основу которого составляют научно-технические достижения. Использование последних в производственном процессе основано на научных подходах, инновациях и цифровых технологиях, которые позволяют развитым странам осуществить переход к инновационной экономике или экономике знаний. Формирование различных точек зрения по теоретическим и методологическим подходам к некоторым экономическим категориям, определяющим инновационность, позволяет выработать основные положения и обеспечить теоретическую и методологическую базу инновационной экономики. А также разрешить основное противоречие в обществе, заключающееся в ограниченности ресурсов и безграничности потребностей общества.

Эффективный рост экономики на использовании только природных ресурсов и экспортно-сырьевой модели имеет свои границы, поэтому дальнейший рост мировой экономики будет основываться на инновациях, цифровых технологиях и научных достижениях. Использование научных разработок в экономике приводит к изменению её структуры, формированию новых видов экономической деятельности, совершенствованию факторов производства и методов управления национальным хозяйством. Данные изменения основываются не только на технологическом перевооружении основного капитала, но и на повышении уровня знаний специалистов, что оказывает значительное влияние на структурное изменение рынка труда. Повышается востребованность к рабочей силе, владеющей передовыми знаниями в сфере информационно-коммуникационных технологий, инновационными разработками, новыми методами управления производством. В этом контексте представленное диссертационное исследование Довгялло Яны Павловны, в котором с научной точки зрения обосновываются концептуальные аспекты и подходы инновационного развития экономики Республики Таджикистан и сделана попытка теоретически и практически обосновать значимость данного вопроса, является весьма актуальным.

**3. Степень научной новизны результатов исследования и основные положения, содержащие приращения научного знания, выносимые на защиту.** Научная новизна данного диссертационного исследования носит комплексный характер и проявляется в концептуально-теоретическом, методико-инструментальном и прикладном уровнях. В работе обоснован теоретико-методологический подход инновационного развития экономики и сделана попытка определить уровень данного развития национального хозяйства Республики Таджикистан с помощью инновационной составляющей.

Важными результатами рецензируемого диссертационного исследования являются следующие:

- обоснована необходимость инновационного развития экономики, обусловленная тенденциями диалектического развития общества, закономерностями и объективными экономическими законами. Показано, что инновационное развитие экономики «разрешает» основное противоречие общества между безграничными потребностями и ограниченными ресурсами на новом более высоком технологическом уровне, поэтому решающую роль должен играть инновационный экономический рост;

- выявлены теоретические и практические аспекты инновационного типа экономического роста на основе особенностей и обобщающих характеристик современного экономического развития. К данным аспектам относятся качественные инновационные факторы, комплексное и системное развитие научно-технического прогресса, формирование новых высокотехнологичных отраслей экономики и прогрессивное изменение её структуры, использование взаимосвязанных инноваций в едином технологическом процессе;

- теоретически обоснован выбор критерия инновационного развития экономики в виде валовой добавленной стоимости, или произведённого национального дохода, в национальной экономике. В связи с этим впервые в отечественной экономической литературе дана оценка динамике, уровню и поэлементной структуре валовой добавленной стоимости по

институциональным секторам, отраслям и видам экономической деятельности в национальной экономике Таджикистана;

- выявлено, что в экономической литературе не существует единого мнения в отношении определения вклада институциональных секторов, отраслей и видов экономической деятельности в приросте валовой добавленной стоимости в экономике. Поэтому диссертантом использован методико-расчетный приём количественного определения вклада каждого из них в приросте валовой добавленной стоимости;

- предложен методико-расчётный приём определения вклада не только факторов производства (труда и капитала), но и сделана попытка рассчитать вклад совокупной факторной производительности в приросте валовой добавленной стоимости в национальной экономике на основе производственной функции Кобба-Дугласа, переписанной в форме темпов роста. Приведённая декомпозиция факторов прироста добавленной стоимости позволяет оценить уровень инновационного развития экономики Республики Таджикистан;

- доказана, что уровень развития и совершенствования физического и человеческого капитала выступает определяющим условием инновационного развития национальной экономики. Показано, что первоочередной задачей ускоренной индустриализации выступает масштабное вложение инвестиций в прогрессивную технику и инновационные технологии, а также обосновано, что решение вопросов расширения продуктивной занятости населения и роста уровня образования рабочей силы будет способствовать инновационному развитию экономики;

- обоснована необходимость формирования оптимальной структуры и научной базы фундаментальных и прикладных исследований, как важнейшего фактора инновационного развития национальной экономики. Показано, что отсутствие современного механизма коммерциализации имеющихся научных исследований в стране и слабой восприимчивости национальной экономики к нововведениям, приводят к снижению доли

научно-технических разработок, что, соответственно, не способствует инновационному развитию экономики;

- разработаны приоритетные меры развития национальной экономики, которые будут способствовать возрастанию доли инновационной составляющей в приросте валовой добавленной стоимости.

Перечисленные результаты диссертационного исследования удовлетворяют критериям научной новизны докторского исследования. В целом можно отметить, что выносимые на защиту положения соответствуют поставленной цели и задачам исследования и раскрывают элементы научной новизны.

**4. Степень разработанности научной проблемы.** Проблематика концептуальных аспектов инновационного развития экономики представлена обширным теоретико-методологическим материалом, основанном на различных подходах отечественных и зарубежных учёных. На основании обзора литературных источников были систематизированы и проанализированы теоретические и методологические вопросы инновационного развития экономики (академик Рахимов Р.К., академик Каюмов Н.К., академик Назаров Т.Н., Ш.Рахимзода, Аvezов А.Х., Аvezова М.М., Саидмуродзода Л.Х., Комилов С.Дж., Кошонова М.Р., Раджабов Р.К., Рауфи А., Ризозода Т.Р., Файзулло М.К., Усманова Т.Дж.); вопросы формирования предпосылок, инновационных подходов, индексной оценки готовности к инновациям, проанализированы исследования в области определения совокупной факторной производительности (Бабаджанов Р.М., Имомёрбеков Ф.М., Махкамов Б.Б., Мирзоева Е.Ш., Мукимова Н.Р., Муминова Ф.М., Назаров Д.Т., Нормакмадзода Н., Раджабов Р.К., Рахимов А.А., Рауфи А., Ризозода Т.Р., Самадов Р.И., Солехзода А.А., Хакимова М.Ф., Хамидова С.Х. Хоналиев Н.Х., Шарифзода Б.М., Юсуфбеков Ю.Р.); рассмотрены стратегии инновационного развития национальной экономики и региональных инновационных систем, научно-технических изменений (Бездудный Ф.Ф., Березина Л.В., Вертакова Ю.В., Глазьев С.Ю., Горегляд В.П., Дынкин А.А.,

Ивашковский С.Н., Канева М. А., Киселёва Е.А., Кокурин Д.И., Кондратьев Н.Д., Кудашов В.И., Кузьмина Е.В., Маевский В. И., Нечаева О.Д., Ошкадеров О. В., Полянин А.В., Суворова А.Л., Унтура Г. А., Шевченко С.А., Шишкин А.Ф., Шишкина Н.В. Шоломицкая М.М.); исследованы теоретические вопросы декомпозиции роста по факторам затрат и возможности их оценки, разложения экономического роста на экстенсивные, интенсивные и инновационные составляющие, оценки вклада роста совокупной факторной производительности, динамики на уровне отраслей и экономики в целом (Астафьева Е., Бессонов В.А., Воскобойников И.Б., Жарков В.И., Калюжный В.В., Кислицын Д.Г., Луговой О., Малкина М.Ю., Матвеева Т.Ю., Некипелов Д., Селищев А.С., Энтов Р.); рассмотрен международный опыт вклада в разработку научных подходов инноваций и инновационного развития (Э.Абель, Б.Бернанке, Брайн Твисс, Э.Денисон, П.Ф.Друкер, В.Кингстон, Г.Менш, Пол Э.Самуэльсон, Вильям Д. Нордхаус, Х.Риггс, Н.Ю.Сайбель, Б.Санто, Р.Солоу, Ч.Кобб, П.Дуглас, Й.А.Шумпетер, Э. фон Хиппель.).

#### **5. Объём и структура диссертационного исследования.**

Диссертационная работа Довгялло Яны Павловны представляет собой исследование, изложенное на 347 страницах и состоящее из введения, пяти глав, выводов и рекомендаций, списка использованной литературы, включающего 304 наименований. Работа насыщена иллюстративным материалом (53 таблицы и 21 рисунок), содержит расчётный материал.

Во введении последовательно обосновывается актуальность темы исследования, степень её изученности, цель, задачи и методы исследования, выделена научная новизна, положения, выносимые на защиту, теоретическая и практическая значимость полученных результатов, приведены сведения о публикациях автора и соответствии темы исследования паспорту специальности, определён личный вклад соискателя и приводится структура и объём диссертации (стр. 5-21).

В первой главе – «Теоретико-методологические вопросы инновационного развития экономики» - приведён обзор эволюционного развития экономики различными экономическими школами, которые большое внимание уделяли факторам экономического роста, основанным на новых технологиях, техническом прогрессе и квалификации рабочей силы. На основе анализа различных научных подходов представлен сущность таких понятий как инновации, инновационный процесс и инновационная деятельность. Диссертантом предложен теоретический подход для определения такого понятия как инновационный тип экономического роста, в качестве критерия инновационного развития экономики предлагается такой показатель, как добавленная стоимость, а для оценки уровня инновационного развития – прирост валовой добавленной стоимости.

Вопросам экономического роста уделялось много внимания со стороны практически всех экономических школ. Это обусловлено основным противоречием общества между ограниченными ресурсами и безграничными потребностями, а также тенденциями диалектического развития общества, закономерностями и объективными экономическими законами.

В связи с этим в диссертационной работе приводится краткий обзор основных положений различных экономических школ по вопросам формирования условий, предпосылок и факторов, оказывающие влияние на экономический рост, основанном на научно-технических достижениях. Как показал анализ, проведённый диссертантом, экономические школы внесли значительный вклад в теоретико-методологическое обоснование инновационной составляющей экономического роста. В связи с этим был сделан вывод о том, что развитие экономики осуществляется на основе диалектического развития общества и объективных экономических законов (стр. 22-38).

При рассмотрении теоретических аспектов инновационного развития экономики Довгялло Я.П. достаточно подробно привела различные точки зрения при определении таких понятий как инновации, инновационный

процесс и инновационная деятельность. Основной вывод который она сделала заключается в том, что определение данных понятий зависит от методологии исследования, теоретических подходов, рассматриваемых уровней и сфер экономики. Поэтому данные понятия трактуются весьма широко как отечественными, так и зарубежными учёными. Диссертант сделал попытку не только привести авторское определение данных понятий, но и расположил их в логической последовательности (стр. 38-54).

Особого внимания заслуживает определения критерия для оценки уровня инновационного развития экономики. В качестве такого критерия был предложен объем производства конечной продукции, или добавленная стоимость. Автор аргументировано изложил преимущества данного показателя в виде единственного критерия оценки уровня инновационного развития (стр. 58-62).

Исследование вопросов экономического роста на основе инноваций, позволило Довгялло Я.П. выявить новый тип экономического роста – инновационный. Изучив доступные научные труды и обобщив различные подходы к данному понятию, диссертант приводит основные характеристики инновационного типа экономического роста как в теоретическом, так и в практическом отношении (стр. 63-68).

Во второй главе – **«Макроэкономический анализ добавленной стоимости в контексте инновационного развития экономики Республики Таджикистан»** - рассматривается динамика и поэлементная структура добавленной стоимости, или произведённого национального дохода, как критерия инновационного развития экономики, в разрезе институциональных секторов, отраслей и видам экономической деятельности, а также рассчитан их вклад в приросте валовой добавленной стоимости и приведена декомпозиция прироста по факторам производства.

В связи с тем, что добавленная стоимость, которая представляет собой также и произведённый национальный доход, выступает единственным внутренним источником развития экономики, автором подробно

рассматривается динамика, поэлементная структура данного показателя и уровень валовой добавленной стоимости в производстве товаров и услуг. Основным выводом, который сделал диссертант, заключается в том, что высокие темпы роста добавленной стоимости, увеличение её уровня в сфере услуг по сравнению со сферой производства за 2000-2022 гг. свидетельствует о наличии тенденций в экономике страны эффективного использования промежуточного потребления. Однако имеются значительные материально-сырьевые резервы, которые пока не полностью задействованы в экономике. (стр. 74-79).

Исследование динамики производства валовой добавленной стоимости в разрезе институциональных секторов, отраслей и видов экономической деятельности, а также в сфере материального производства и услуг позволило выявить неравномерную тенденцию развития и диссертанту сделать на их основании соответствующие выводы. Так увеличение темпов роста сферы услуг безусловно является положительным фактором развитием экономики, однако инновационное развитие экономики основывается на индустриализации экономики, которое обеспечивается высокими темпами роста материального высокотехнологичного производства (стр. 80-93).

Значительное влияние на темпы роста валовой добавленной стоимости оказывает вклад в её прирост институциональных секторов, отраслей и видов экономической деятельности, поэтому в работе анализируется данный показатель в динамике. Для выявления вклада был использован методико-расчётный приём, который позволил выделить вклад каждого институционального элемента в приросте валовой добавленной стоимости и рассмотреть его в динамике (стр. 93-112).

Одним из важных показателей, характеризующих инновационное развитие экономики, выступает вклад факторов производства в экономический рост. В связи с этим был приведён подробный анализ вклада капитала и труда, а также инновационной составляющей, рассчитанных с помощью производственной функции Кобба-Дугласа, переписанной в темпах

роста. Это позволило автору проанализировать динамику данных показателей и выявить за счёт каких факторов осуществляется увеличение темпов роста добавленной стоимости, а также какое влияние оказывает инновационная составляющая на прирост добавленной стоимости (стр. 113-126).

В третьей главе – **«Уровень развития и совершенствования факторов производства и структуры научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок в Республике Таджикистан»** исследуются вопросы уровня развития и совершенствования факторов производства (физического капитала и человеческого капитала), а также факторы, оказывающие влияние на структурные изменения научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок.

Поскольку в развитии материально-технической базы важное значение имеют инвестиции в основной капитал, в диссертационной работе проанализированы темпы роста данного показателя, технологическая и воспроизводственная структура инвестиций, уровень обеспеченности экономики импортными машинами и оборудованием. На основании ретроспективного анализа за период 2000-2023 гг., а также сравнительного анализа инвестиций на душу населения и на одного занятого со странами СНГ, выявлено, что несмотря на положительные тенденции роста инвестиций в основной капитал, их доля на душу населения и на одного занятого в Республике Таджикистан значительно ниже, чем в других странах СНГ, что значительно снижает технический и технологический уровень оснащённости экономики инновационными средствами труда и, соответственно, не способствует росту инновационного развития экономики (стр. 127-134). Одним из основных направлений реформирования инвестиционной деятельности автор рассматривает совершенствование структуры инвестиций в основной капитал по источникам финансирования (стр. 134-145).

Республика Таджикистан отличается высокими темпами естественного прироста населения, что выступает положительным фактором обеспеченности экономики республики трудовыми ресурсами. В связи с этим Довгялло Я.П. проанализировала ряд вопросов, касающихся влияния рабочей силы на инновационное развитие экономики. Прежде всего выявлена роль занятого по найму населения и занятого не по найму населения (стр. 145-147), Приведён анализ инвестиций в человеческий капитал по отраслям социальной сферы – образование, здравоохранение, наука, культура и социальная политика. (стр. 148-157). Как известно, инновационное развитие экономики невозможно без развития человеческого капитала, поэтому особое внимание автор уделяет продуктивной занятости населения (стр. 158-161).

В связи с тем, что одним из определяющих факторов инновационного развития выступает НОИКР, в рецензируемой работе рассматривается изменение структуры данного показателя под влиянием различных факторов. К последним автор отнес уровень развития научно-кадрового потенциала, степень разделения труда в науке, обеспеченность материально-техническими ресурсами, уровень диверсификации финансирования НИОК (стр. 162-169). Обоснована степень влияния научно-технических разработок на развитие изобретательской активности, эффективность которой определяется количеством проданных заявок, а также масштабность изобретательской активности по научным организациям, которая рассматривается как количество поданных патентных заявок на 1 млн населения. Низкий уровень изобретательской активности в Республике Таджикистан по сравнению с другими странами СНГ, автор обосновывает, во-первых, слабым развитием опытно-конструкторских разработок и, во-вторых, слабой восприимчивостью экономики к нововведениям, что снижает уровень коммерциализации научно-технических достижений в экономике (стр. 169-177).

В четвёртой главе – **«Предпосылки инновационного развития экономики Республики Таджикистан»** - рассмотрены такие основные

предпосылка как кадровый научный потенциал, уровень развития производственного потенциала и человеческого капитала, расширение индустриального пространства регионов Республики Таджикистан.

Решающей предпосылкой инновационного развития экономики выступает численность работников, занятых основной научно-технической деятельностью и их качественная составляющая. Поэтому автор рассматривает не только динамику количества научных работников в определённый период времени, но и уровень развития кадрового научного потенциала, который отражен в количестве научных работников, имеющих учёную степень доктора наук и кандидата наук на 100 сотрудников как в Республике Таджикистан, так и приводит сравнительный анализ со странами СНГ (стр. 180-185). Так же дана оценка научным сотрудникам, занятым непосредственно научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками. Это позволило диссертанту сделать вывод о том, что имеется значительный научный потенциал, который выступает основой для инновационного развития экономики. Однако такие тормозящие факторы, как низкий уровень коммерциализации научно-технических достижений, отсутствие в предпринимательском секторе научно-технических разработок и недостаточно чёткие взаимосвязи между научно-исследовательскими институтами различных областей науки и реальным сектором экономики приводят к преобладанию в структуре научных работников преподавателей высших учебных заведений, не занятых научной деятельностью, и снижению работников в научных организациях, занятых научной деятельностью. Данная ситуация не способствует инновационному развитию экономики (стр. 185-194).

В ходе изучения уровня развития производственного потенциала и человеческого капитала Довгялло Я.П. обосновала, что за 2010-2023 гг. рост производительности труда по всей экономике в целом обусловлен его капиталовооружённостью (стр. 194-197). Анализ динамики капиталовооружённости труда и рационального использования трудового

потенциала по отраслям и видам экономической деятельности, выраженное в коэффициенте эластичности, позволил выявить, что экономика недостаточно обеспечена производственным аппаратом, вместе с тем имеются значительные резервы повышения производительности их использования (стр. 198-206). Наравне с повышением обеспеченности производственным аппаратом трудового потенциала, также необходимо и повысить продуктивность труда занятого не по найму населения, или самозанятое население, и безработных (стр. 209-218).

На основании глубокого анализа развития экономики регионов Республики Таджикистан автор выявил такую решающую предпосылку инновационного развития экономики республики, как расширение индустриального пространства регионов. Использование модели экономического развития У.А.Льюиса, основанной на расширении индустриального пространства за счёт перераспределения рабочей силы из сельского хозяйства в промышленность, позволило диссертанту предложить решение проблемы трудоизбыточности в республике (стр. 218-225).

Вместе с тем, как отмечено диссертантом, расширение индустриального пространства должно основываться на всестороннем учёте особенностей экономического развития регионов на современном этапе. Поэтому предложен подробный региональный анализ отраслевой структуры промышленности (стр. 225-244).

В главе пятой – **«Приоритетные направления инновационного развития экономики Республики Таджикистан»** – рассматриваются приоритетные направления в развитии и эффективном использовании научного потенциала страны, физического и человеческого капитала, а также основные пути индустриального развития экономики республики.

К основным направлениям совершенствования научного потенциала республики автор относит совершенствование структуры организаций научной деятельности и разработок по секторам науки. Научные организации в Таджикистане представлены только государственным сектором

(Национальная академия наук Таджикистана, Таджикская академия сельскохозяйственных наук, Академия образования Республики Таджикистан и отраслевые научно-исследовательские институты) и сектором высшего образования, отсутствует предпринимательский сектор и сектор некоммерческих организаций. Формирование структуры НИОКР в предпринимательском секторе будет способствовать увеличению доли опытно-конструкторских разработок, которые выступают основой для внедрения в производственный процесс инноваций и способствуют коммерциализации научно-технических достижений. Для реализации данного направления автор предлагает не только осуществлять подготовку специалистов в различных отраслях экономики, но и усовершенствовать систему материального поощрения научным работникам, разработать меры государственной поддержки и финансирования научных разработок (стр. 246-253).

Для реализации мер по совершенствованию и использованию научного потенциала страны, автор рассмотрел зарубежный опыт формирования инновационной инфраструктуры с целью его использования в экономике республики (стр. 253-259).

Основными приоритетными направлениями развития и эффективного использования основного капитала автор отметил следующие: во-первых, увеличение доли собственных средств предприятий и организаций в общем объёме финансирования инвестиций в основной капитал; во-вторых, достижение оптимального размера предприятия, обеспечивающего эффективное его функционирование; в-третьих, целевым использованием амортизационных отчислений, как источника финансирования инвестиций в основной капитал (стр. 262-264).

Основным приоритетом инновационного развития экономики является использование врождённых способностей и таланта людей, постоянное повышение уровня знаний, навыков и квалификации, т.е. развитие человеческого капитала. В связи с тем, что основой инновационного

развития экономики выступают знания, автор предлагает повысить долю занятого населения, имеющего начальное, среднее и высшее профессиональное образование до 65-70% в общей численности занятого населения, а также увеличить численность занятого населения со средним специальным профессиональным образованием по естественным специальностям. Одним из важных направлений подготовки специалистов с высшим профессиональным образованием имеет взаимное сотрудничество высших учебных заведений и производственных предприятий (стр. 268-271).

В ходе исследования диссертантом выявлено, что если повышение уровня индустриального развития выражается в прогрессивном совершенствовании отраслевой структуры промышленного производства и значительном повышении его удельного веса в производстве ВВП, то расширение индустриального пространства выражается в рациональном размещении промышленности по регионам страны. В связи с этим были предложены приоритетные направления развития различных отраслей промышленности в регионах в зависимости от природно-климатических условий и наличия полезных ископаемых (стр. 274-289).

В Выводах и рекомендациях, в разделе «Основные теоретические выводы научного исследования» автор предлагает комплекс теоретико-методологических и эмпирических результатов, которые логически вытекают из цели данного научного исследования и поставленных задач. В разделе «Рекомендации по использованию результатов исследования» сделаны предложения, которые носят прикладной характер, что безусловно является сильной стороной данного научного исследования.

**6. Научная, практическая, экономическая и социальная значимость диссертации.** Научная значимость исследования заключается в глубоком и аргументированном обосновании теоретико-методологических положений инновационного развития экономики и обосновании критерия его оценки, в использовании методико-расчётного приёма определения вклада факторов

производства на приросте валовой добавленной стоимости и в определении остаточным методом совокупной факторной производительности в экономике Республики Таджикистан.

Практическая значимость диссертации состоит в том, что её выводы и рекомендации позволяют чётко конкретизировать направления инновационного развития экономики Республики Таджикистан, разработать и реализовать основные приоритеты инновационной социально-экономической политики государства и тем самым способствовать экономическому росту национального хозяйства страны в долгосрочном периоде. Результаты научной работы могут быть использованы в практической деятельности государственных органов при разработке национальных проектов и стратегий инновационного развития экономики Республики Таджикистан, найти применение в учебном процессе в учреждениях среднего и высшего экономического профессионального образования при преподавании дисциплин «Экономическая теория», «Национальная экономика» и др.

Экономическая значимость диссертационного исследования заключается в обновлении существующего производственного аппарата экономики и создание новых предприятий, использующих прогрессивную технику, технологию и формы организации труда и производства; создании новых рабочих мест, основанных на передовой технике и технологиях, внедрении новых форм организации труда и производства в отрасли реального сектора экономики; развитии социальной инфраструктуры, которая позволит повысить долю занятого по найму населения и его производительность; расширении индустриального пространства с учётом особенностей экономического развития регионов Республики Таджикистан в современных условиях.

Социальная значимость диссертационного исследования заключается в повышении уровня благосостояния населения за счёт инновационного развития экономики.

### **7. Публикация результатов исследования по теме диссертации.**

Представленные публикации отвечают требованиям докторского уровня: по материалам данного исследования автором опубликовано 50 научных работ, из них 25 статей в изданиях, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан и Минобрнауки Российской Федерации и индексируемых в международных базах цитирования, 6 монографий в соавторстве, 2 тома методических рекомендаций «Экономическая теория» в соавторстве, основные положения в виде докладов были представлены на международных и республиканских конференциях.

**8. Соответствие диссертации требованиям Комиссии.** Диссертация Довгялло Яны Павловны соответствует требованиям Порядка присуждения учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июля 2021 года, за № 267. Автореферат и опубликованные работы полностью отражают основное содержание диссертации.

Вместе с тем имеются некоторые замечания.

1. Вызывает некоторые сомнения приведённый анализ показателей по пятилетним периодам. С чем это связано и является ли он достаточно эффективным при проведении исследования.

2. Автор на основании производственной функции Кобба-Дугласа рассчитал вклад капитала и труда, а также инновационной составляющей в приросте валовой добавленной стоимости. При использовании коэффициентов эластичности не была использована стандартная или экспертная оценка весов капитала и труда ( $\alpha = 0,3$  и  $\beta = 0,7$ ), а приведены собственные расчёты ( $\alpha = 0,7$  и  $\beta = 0,3$ ). С чем это связано?

3. На стр. 124 в таблице 2.14 приведена декомпозиция факторов прироста чистой добавленной стоимости, где в периоды 2000-2005 гг. и 2015-2020 гг. совокупная факторная производительность имеет отрицательный показатель. Хотелось бы, что бы автор более подробно проанализировал данную ситуацию.

4. На стр. 129 на рисунке 3.2 в названии рисунка приведён период с 2000-2020 гг., однако в самом рисунке данные даются по 2023 г.

5. На стр. 224 не понятно нумерация рисунка «Доля занятого населения по найму по странам СНГ за 2023 г.» Дважды приводится пояснение к рисунку с разной нумерацией.

Однако указанные замечания носят рекомендательный характер и не снижают общей положительной оценки диссертации Довгялло Яны Павловны.

В целом диссертация Довгялло Яна Павловны на тему «Концептуальные аспекты инновационного развития экономики Республики Таджикистан», представленной на соискание учёной степени доктора экономических наук по специальности 5.2.1. Экономическая теория, выполнена на высоком научно-методическом уровне, и соответствует требованиям п. 31, 33, 34 и 35 Порядка присуждения учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июля 2021 года, за № 267, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора экономических наук по указанной специальности.

**Официальный оппонент:**

Профессор кафедры национальной и мировой экономики Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российской государственной гуманитарный университет», доктор экономических наук (08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством), профессор

 Ю.В.Вертакова

Адрес: 125047, Российская Федерация,  
г. Москва, Миусская площадь 6, стр. 6  
[rsuh@rsuh.ru](mailto:rsuh@rsuh.ru)

Подпись Вертакова Ю.В. заверяю  
Заместитель директора Департамента  
по управлению персоналом и социальным  
вопросам

