

*В диссертационный совет 6D.КOA-029  
на базе Межгосударственного образовательного  
учреждения высшего профессионального образования  
«Российско-Таджикский (Славянский) университет»*

### **О Т З Ы В**

**официального оппонента доктора экономических наук, профессора Джурабаева Гафурджона Джурабаевича на диссертационную работу Мухаммадюсуповой Шамсии Абдурахмоновны на тему «Макроэкономические основы инновационного развития национального хозяйства Республики Таджикистан», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)**

#### **Актуальность темы исследования.**

Для дальнейшего развития экономики, в целях модернизации основных средств, и укрепления конкурентоспособности продукции, необходимо повышение инновационного потенциала страны. Это требует разработки новых проектов инновационной деятельности и их последующей реализации, что в условиях рыночной экономики будет способствовать формированию и развитию национального хозяйства Республики Таджикистан.

Следует отметить, что стране рост экономики по-прежнему обеспечивается в основном, за счет традиционных отраслей с ранее накопленной, достаточно изношенной техникой и технологией. Иначе говоря, в период реализации рыночных реформ из-за разрыва между наукой и темпами экономического роста в таджикской экономике доля инновационных технологий в производстве реального ВВП пока недостаточно.

В последние годы развитая информационная эпоха человеческой цивилизации позволила сформировать новую систему ценностей, направленную на повышение благосостояния населения, где стратегическим ориентиром является стиль жизни, созданный в передовых развитых странах. В этих условиях выигрывает тот, кто в наибольшей степени обеспечивает себе успех в активизации инновационной



деятельности, ориентированной на внедрение передовых научных достижений.

Сегодняшние реалии вышеперечисленных вопросов, их недостаточная изученность, определили выбор темы настоящей диссертационной работы, ее актуальность и своевременность.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.**

Соискателем использовано методически правильный подход к оценке макроэкономических аспектов инновационного развития национального хозяйства в современных условиях. В этом контексте обобщено значительное количество литературных источников как отечественных, так и зарубежных авторов, а также официальных материалов по вопросам инновационной деятельности национальной экономики Республики Таджикистана.

### **Достоверность и научная новизна диссертации.**

Диссертационная работа подтверждается достоверностью данных, достаточным объемом материалов исследования, сбором, структурированием, обработкой и анализом информационных ресурсов в области инновационной деятельности, на основе использования современных средств информационно-коммуникационных технологий, публикаций результатов диссертационного исследования в международных и отечественных научных журналах автора. Выводы и рекомендации автора основаны на научном анализе результатов теоретических и экспериментальных исследований.

Основные положения, выносимые на защиту и разработанные лично автором, состоят в применении системного подхода по совершенствованию макроэкономических механизмов, направленных на формирование соответствующих условий перехода к инновационному развитию экономики:

- исследовано и систематизировано теоретические концепции формирования инновационного развития экономики, на основе которой



разработан авторский подход к сущности инновационного развития, где особо подчеркивается превращение науки и интеллектуального ресурса в главные производительные силы общества;

- обосновано методический подход оценке инновационного развития, базирующиеся на принципах: всесторонний охват инноваций, их сравнение со сбалансированными эталонными значениями; анализ показателей качества инновационного развития, изучение зарубежного опыта по разработке моделей инновационного развития экономики.

- изучено и выделено зарубежный опыт инновационного развития. В частности рыночная модель; корпоративная модель; смешанная модель, включающая национальные преимущества при активной государственной поддержке;

- выявлено причины отсталости уровня инновационного развития, экономика Таджикистана от некоторых стран СНГ и от принятых в мире эталонных значений;

- дана оценка макроэкономическим механизмам развития инновационной деятельности в национальной экономике, среди них выделено - создание сети адекватных инфраструктур; подготовка высококвалифицированных кадров; стимулирование конкурсного размещения бюджетных средств для инновационных проектов и др.;

- разработана экономико-математическая модель, характеризующая взаимозависимость выполненного объема научно-технических работ в зависимости от факторов, влияющих на её состояние. Определено доминирующий фактор в современном развитие экономики страны;

- предложено направлении обеспечения инновационного развития Таджикистана, в частности содействие в развитии: человеческого капитала, благоприятной среды, инвестиционного прорыва, позитивного структурного сдвига.

#### **Содержание работы. Положительные стороны и недостатки.**

Диссертационная работа состоит из введения, трех глав, основных выводов и предложений, списка литературы и приложений. Работа



изложена на 150 страницах машинописного текста, содержит 3 рисунка и 23 таблицы. Библиографический список включает 177 наименования отечественных и зарубежных литературных источников, в том числе, электронных ресурсов.

**Во введении** обоснована актуальность и значимость исследуемой проблемы, охарактеризовано состояние ее изученности, определены цели, объект и предмет исследования, сформулированы научная новизна, теоретическая и практическая значимость полученных результатов, приведены данные об апробации и публикациях результатов работы.

**В первой главе – «Теоретико-методологические основы исследования инновационного развития национальной экономики»,** исследованы концептуальные аспекты и социально-экономическое содержание инновационного развития в современной науке и практике, а также рассмотрены методические подходы, к исследованию инновационной модели развития.

В диссертации проведен теоретический анализ эволюции взглядов инновационного процесса в экономической деятельности государств. Обобщая мнения ученых относительно трактовки сущности инновации, автором сформулировано следующая собственная трактовка: «Инновационное развитие экономики – это экономика, где наука и интеллектуальные ресурсы превращаются в главные производительные силы общества, обеспечивающие использование, частично и разработку, передовой техники и технологии во всех отраслях и сферах национального хозяйства».

Диссертантка в работе указывает что, научные основы в рыночной экономике инновационной деятельности базируются на следующие:

- для субъектов реального сектора экономики: применение и реализация собственной практической деятельности, новой техники, технологии, способствующие росту производительности труда или выпуску новой продукции;



- для финансового сектора: доведение до потребителя новых видов услуг или модернизация существующих в аспекте обеспечения доступности, удобства, экономности предоставляемых благ и услуг;

- для субъектов инфраструктурных составляющих инновационной деятельности в качестве товара выступает научная гипотеза, идея, находящаяся на стадии теоретического и прикладного доказательства и отраженная в опытных образцах. Эти идеи после прохождения прикладных исследований и опытно-конструкторских тестирований предъявляются для потребления на рынке инноваций, далее потребителями таких товаров могут быть крупные фирмы, венчурные предприятия, производственные фирмы и другие.

На основе анализа трудов, посвященных инновациям автором в работе, сделан вывод о том, что инновационная деятельность в каждой отрасли и сфере народного хозяйства должна состоять из определенных этапов или, можно сказать, направлений. Первый этап охватывает ретроспективный и текущий анализ современного состояния в каждой сфере и отрасли, целью которого является определение потенциалов и направлений введения инновационной деятельности. Второй этап, посредством использования всех имеющихся в распоряжении средств и методов, обеспечивает формирование необходимых предпосылок развития инновационной деятельности. Третий этап - организация непосредственной деятельности по формированию инноваций, в частности, создание отделов НИОКР, укомплектование их квалифицированными специалистами во всех сферах и отраслях народного хозяйства. Четвертый этап, посредством расширения методов материального и морального стимулирования, активизирует разработки и реализации инновационной деятельности сперва на малых опытных участках, затем на уровне организации предприятий и далее на уровне макроэкономики. Пятый этап - это всесторонняя пропаганда и расширение использования инновационных процессов, позволяющих



повышение производительности труда, экономию средств и удовлетворение потребностей общества.

**Во второй главе – «Состояние, факторы и механизмы развития инновационной активности на уровне макроэкономики»** рассмотрены инновационная деятельность в национальной экономики Таджикистана: состояние и особенности развития, а также исследованы факторы, влияющие на инновационное развитие и моделирование их воздействия на экономический рост в Таджикистане.

В диссертации отмечается, что современная инновационная активность на предприятиях стран постсоциалистического пространства, в том числе, в Таджикистане, существенно отличается от предыдущих периодов (Советской эпохи). Если раньше инновации разрабатывались внутри предприятия с привлечением научных институтов, то сегодня большинство субъектов экономики предпочитает использовать готовые инновационные продукты, техники, технологии, заимствованные из-за рубежа. Импортные технологические процессы, а также техника из-за дороговизны внедряются слабо и характеризуются неустойчивостью, что в конечном итоге приводит к снижению качества товаров и услуг, и к сокращению конкурентоспособности предприятия.

Автором в диссертации констатируется, что причиной неразвитости инновационной деятельности, являются упущения в создании благоприятного инвестиционного климата в национальном хозяйстве Таджикистана, поскольку данная позиция прямо отражается в нехватке финансовых ресурсов страны, направляемых на реализацию инновационных проектов. Как показывает опыт развитых стран, благоприятная институциональная и бизнес - среда выступают залогом повышения конкурентоспособности страны, поскольку это дает широкие возможности расширения привлечения техники и технологии более высокого уровня. В этом контексте в работе отмечается, что для такой страны как Таджикистан, где еще полностью не преодолены последствия трансформационного кризиса, улучшение делового климата и



институциональной среды может способствовать преодолению технологической отсталости национальной экономики.

В диссертации указывается, что с научно-теоретических и практических позиций переход к инновационному пути развития требует формирования соответствующей инфраструктуры, наличия высококвалифицированных кадров, создания успешно действующего слоя предпринимательства и предприятий. И в этом плане автор считает, что одним из первых необходимых механизмов инновационного развития является формирование инновационных структур. Разновидностей инновационных структур достаточно много, но главными из них являются следующие: технопарки, технополисы, инкубаторы бизнеса, центры технологии и инновации, наукограды и др.

На основе оценки и анализа состояние инновационной деятельности в республике автором предложены, следующие макроэкономические механизмы развития инновационной активности в национальной экономике Таджикистана:

- создание соответствующей инфраструктуры, способствующей реализации инновации в экономике; в состав инновационной инфраструктуры можно включить (инновационные центры, технологические парки, бизнес инкубаторы, венчурных организации, научно-технологические центры и др);

- организация курсов подготовки кадров для малого инновационного предпринимательства;

- создание структуры, способствующей инновационной деятельности в регионах РТ (создание научных центров или наукоградов в регионах);

- создание благоприятного инвестиционного климата для их развития, установление государственного заказа для крупных, научных и производственных предприятий;

- формирование фондов прямых инвестиций с определенным объемом капиталов, способствующих разработке и поддержке инновационных проектов;



- обеспечение роста бюджетных расходов на развитие НИОКР для сфер и отраслей, обеспечивающих научно-технический прогресс в обществе;

- повышение уровня капитальных затрат, направляемых на приобретение достижений передовых технологий, чтобы повысить результативность интеллектуального труда;

- разработка и практическая реализация новой техники, технологии, методов управления, организации производства, новых научных результатов в каждой сфере и отрасли экономики.

В третьей главе – «**Совершенствование управления инновационной деятельностью в системе решения макроэкономических проблем развития**» рассматриваются вопросы модернизация институциональных основ инновационного развития в современных условиях и приоритеты в государственном регулировании инновационного развития Республики Таджикистан на перспективу.

В диссертации обосновывается, что для развития инновационной системы в аспекте улучшения среды необходимо принять следующие меры:

- внесению корректив в существующие законодательные акты инновационного развития в контексте определения приоритета развития регионов РТ;

- формулированию комплекса инновационных проектов, как по стране в целом, так и по регионам;

- разработке и обеспечению реализации процесса индустриализации каждого региона РТ, чтобы создать базис для перехода на инновационную деятельность;

- постепенному принятию мер по созданию инновационных кластеров во всех регионах страны и в рамках национальной стратегии РТ.

Автор отмечает что, одним из главных предназначений СЭЗ в аспекте инновационного развития должно быть формирование центров



экономического роста в регионах, посредством привлечения инвестиции и обеспечивающее высокотехнологичную продукцию, который созданный в стране СЭЗ пока эту миссию не выполняет.

Для повышения результативности СЭЗ в аспекте роста привлечения иностранных инвестиций, внедрения новой техники и технологий, зарубежного опыта менеджмента, создания современной инфраструктуры, формирования новых рабочих мест и повышения уровня жизни населения диссертанткой предлагается следующее:

- освободить от налогов часть прибыли, финансирующую приобретение инновационной техники и технологий;
- предоставление комплекса налоговых льгот сферам, осуществляющим научно-технологические исследования в рамках хозяйственной деятельности;
- расширить применение ускоренной амортизации;
- за счет средств бюджетов разных уровней создать адекватные к новым условиям инженерную, транспортную, социальную и таможенную инфраструктуры.

В работе автором указывается что, для перспективного развития национальной экономики, политика инновационного развития Таджикистана должна базироваться на следующих основных рычагах:

- качественный человеческий ресурс;
- благоприятная бизнес-среда;
- существенный инвестиционный приток;
- структурная политика в поддержку высокотехнологичных отраслей.

Именно такая инновационная политика способствует минимизации импортозависимости таджикской экономики и увеличению экспортного потенциала выпуском наукоемкой высокотехнологичной продукции.

В диссертации автором указывается применений нового подхода к регулированию макроэкономических процессов в аспекте создания



собственной инновационной системы вытекающих из следующих стратегическими целями:

- создание в отечественной производственной системе страны наукоемких отраслей с государственным приоритетом в развитии;
- повышение роли научных знаний с превращением их в основную движущую силу общества;
- стимулирование инновационной активности всех субъектов экономики;
- обеспечение тесной взаимосвязи научных учреждений со всеми хозяйствующими субъектами, т.е. создание некоего симбиоза между наукой и практикой.

**В выводах и предложениях** обобщены основные результаты проведенного диссертационного исследования.

Вместе с тем, диссертационное исследование также не лишено недостатков. В качестве недостатков можно отметить:

1. Автором не полностью обобщены исследования отечественных экономистов по теме исследования в частности работы Р.К.Рахимова, Кадырова Д.Б., Аминова И., Саидмуродова Л.Х. и др.

2. В диссертации отдельный параграф посвящен вопросам модернизации институциональных основ инновационного развития национальной экономики. Однако в диссертации не дана сопоставимая экономическая оценка новых институциональных изменений, по сравнению с существующими институтами.

3. Недостаточно раскрыт в работе фактор человеческого капитала в системе факторов, влияющих на эффективность инновационной деятельности.

4. Было бы лучше, если диссертантом уделено достаточное внимание анализу и оценки развития инновационной деятельности в национальной экономике.

5. Диссертационная работа имеет некоторые грамматические и стилистические погрешности. Многие определения и положения требуют



уточнения для обеспечения инновационной деятельности и повышения ее эффективности.

Однако отмеченные недостатки не снижают научную и практическую ценность рассматриваемой диссертации.

**Заключение о соответствии диссертации требуемым критериям.**

Автореферат и опубликованные работы отражают основное содержание диссертации.

Диссертационное исследование Мухаммадусуповой Шамсия Абдурахмоновной на тему: «Макроэкономические основы инновационного развития национального хозяйства Республики Таджикистан» является самостоятельным, творческим и завершенным научным исследованием автора, которое выполнено на актуальную, теоретически и практически значимую тему, обладающей научной новизной.

Диссертация соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан к кандидатским диссертациям, а ее автор Мухаммадусупова Шамсия Абдурахмоновна заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата экономических наук по специальности: 08.00.05– Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)

**д.э.н., профессор кафедры государственного  
и местного управления Института туризма,  
предпринимательства и сервиса**



**Джурабаев Г.Дж.**

Подпись д.э.н., профессора Джурабаева Г.Дж. заверяю:

**Начальник управления кадров  
и специальных работ ИТПС**



**Джураев Ш.Н.**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021г.