

*В диссертационный совет 6D.KOA-062 при
Российско-Таджикском (Славянском) университете
по адресу 734000, Республики Таджикистан,
г. Душанбе, ул. М.Турсунзаде, 30*

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

**на диссертационную работу Сорокина Сергея Витальевича на тему:
«Институциональные основы государственного регулирования
инновационной деятельности», представленную на соискание учёной
степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.06.02 –
«Управление инновациями и цифровизация социально-экономических
процессов»**

1. Соответствие темы диссертационной работы паспорту научной специальности. Выполненное диссертационное исследование и полученные результаты соответствуют следующим пунктам Паспорта номенклатуры научных специальностей ВАК при Президенте Республики Таджикистан по специальности 08.00.06.02 – Управление инновациями и цифровизация социально-экономических процессов: 1.1. Развитие теоретических и методологических положений инновационной деятельности; совершенствование форм и способов исследования инновационных процессов, цифровизация в экономических системах; 1.3. Формирование инновационной среды как важнейшее условие осуществления эффективных инноваций. Определение подходов, форм и способов создания благоприятных условий для осуществления инновационной деятельности. Пути улучшения инновационного климата; 1.5. Особенности создания и исследования национальных инновационных систем: принципы построения и развития, структуры и функции, оценка эффективности; 1.13. Разработка и совершенствование институциональных форм, структур и систем управления инновационной деятельностью и цифровизации социально – экономических процессов. Оценка эффективности инновационной деятельности; 1.19. Совершенствование способов и форм инвестирования инновационной деятельности с учетом расширения возможностей привлечения частного и

иностранного капитала, включая осуществление совместных инвестиций в инновационные программы и проекты; 1.29. Совершенствование методологии управления человеческим капиталом в интересах инновационного развития и цифровизации социально – экономических процессов.

2. Актуальность темы диссертационной работы. Успешное развитие хозяйственной системы базируется на конкурентоспособных рыночных структурах, с одной стороны, и на сильной государственной политике регулирования инновационной деятельности и привлечения инвестиций в инновации, с другой.

Современный этап экономического развития диктует необходимость активизации инновационных процессов как основного фактора модернизации. Новые вызовы формирования цифровой экономики в Республике Таджикистан требуют создания эффективного организационно-экономического механизма государственного регулирования инновационных процессов с учетом особенностей современного этапа развития рыночных отношений, в том числе между субъектами инновационной деятельности.

Теоретическое обоснование и разработка научно-обоснованных рекомендаций по совершенствованию механизма государственного регулирования инновационной деятельности в Республике Таджикистан представляет значительный научный и практический интерес.

Учитывая вышесказанное, диссертационную работу Сорокина С.В., целью которой является разработка теоретических обоснований и методических рекомендаций по укреплению и совершенствованию институциональных основ государственного регулирования инновационной деятельности в Республике Таджикистан, следует считать актуальной как в теоретическом, так и в практическом значениях.

3. Степень научной новизны результатов диссертации и положения, выносимые на защиту. Научные положения, выводы и рекомендации диссертационного исследования являются достаточно

обоснованными и аргументированными. Информационную базу исследования составили собранные и проработанные автором публикации отечественных и зарубежных учёных экономистов по проблематике совершенствования механизма государственного регулирования инновационной деятельности, действующие нормативно-правовые акты Республики Таджикистан и других стран СНГ в области развития инновационной деятельности, венчурного финансирования, государственно-частного партнёрства; данные Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан; международные статистические данные, индексы, рейтинги и отчёты по инновационному развитию Республики Таджикистан.

Представленным в диссертации предложениям, разработкам и выводам присуща полнота и логичность изложения, достаточный уровень обоснованности и достоверности. Научная новизна отражается в следующих полученных результатах:

– выявлено, что только активная государственная инновационная политика может запустить инновационные процессы и сформировать эффективный механизм взаимодействия институциональных структур НИС. Представлена авторская концептуальная схема построения НИС в Республике Таджикистан, включающая в себя такие ключевые подсистемы, как государство, научную сферу, предпринимательский сектор, инновационную и финансовую инфраструктуру, субъекты гражданского общества, экологическую среду. Формирование согласованного механизма взаимодействия всех этих подсистем и входящих в них элементов обеспечит научно-технологическое развитие всех регионов республики. Предложен авторский подход к пониманию сущности НИС на основе трактовок ведущих зарубежных и отечественных учёных. Выявлен ряд позитивных и негативных факторов, оказывающих влияние на её формирование в РТ. К числу основных благоприятных факторов можно отнести заложенную нормативно-правовую базу по поддержке и развитию инновационной деятельности в республике, создание государственного бизнес-инкубатора, промышленной

зоны «Таджикистан-Китай» и 5 СЭЗ, а к числу негативных – недостаточный объём финансовых ресурсов у государства для проведения НИОКР, поддержки науки и образования, высокую налоговую нагрузку, коррупцию и различные бюрократические, административные препятствия для инновационного бизнеса, а также отсутствие важнейших элементов инновационной инфраструктуры. Обоснована необходимость создания венчурных фондов и Ассоциации венчурного инвестирования в Республике Таджикистан в целях развития инновационного предпринимательства, формирования стартап экосистемы государства, активизации инновационных и интеграционных процессов науки и производства;

– выявлено, что человеческий капитал определяет качество экономического роста, является главной движущей силой инновационных преобразований и основой формирования инновационной культуры общества. В целях ускорения накопления интеллектуального человеческого капитала и цифровизации социально-экономических процессов в государстве разработана модель транснационального инновационно-образовательного кластера РФ и РТ в городе Душанбе, а также обоснована необходимость строительства совместных колледжей и лицеев при РТСУ и филиалах российских вузов;

– обоснована необходимость внесения поправок в Закон Республики Таджикистан «О концессиях» №783 от 26 декабря 2011 года и в Закон Республики Таджикистан «О государственно-частном партнёрстве» № 907 от 28 декабря 2012 года, выявлен ряд препятствий на пути формирования и использования механизма ГЧП в инновационной сфере, предложены конкретные шаги по его совершенствованию. В целях развития инновационного потенциала регионов Республики Таджикистан и совершенствования механизма государственно-частного партнёрства в инновационной сфере экономики разработана модель организационной структуры межгосударственной технологической платформы КНР и РТ в горнодобывающей промышленности, определены её стратегические задачи;

– представлена концептуальная схема институциональной системы инновационного развития АПК Республики Таджикистан, сформулированы и обоснованы предложения по внедрению новых институциональных структур в систему управления АПК, использованию современных цифровых технологий для развития аграрного сектора национальной экономики.

Исследование является личной авторской работой, целостной и завершённой по отношению к поставленным целям и определённым задачам.

4. Объём и структура диссертации. Содержание диссертационной работы в полной мере раскрывает тему научного исследования, структурное построение отвечает определённым задачам работы, изложение материала логично, выводы и предложения можно считать научно обоснованными. Диссертационная работа состоит из введения, трех глав, выводов и предложений, списка использованной литературы и приложений.

Во введении (с. 8-19) обоснована актуальность темы диссертационного исследования, определена степень разработанности проблемы в отечественной и зарубежной литературе, сформулированы предмет и объект исследования, цель и задачи работы, элементы научной новизны, положения, выносимые на защиту, отражена теоретическая и практическая значимость результатов научной работы.

Первая глава - «Теоретические основы государственного регулирования инновационной деятельности» (с. 20-65) посвящена исследованию теоретических аспектов инновационной деятельности, государственной инновационной политики и национальной инновационной системы. При этом большое внимание уделено исследованию роли государственной инновационной политики в формировании НИС и её институтов (с. 42-53).

В данной главе на основе изучения теоретических подходов понятия «инновация» сформулирована авторская трактовка (с. 31). Автором выделены преимущества и недостатки модели «открытых инноваций» (с. 38-39). По мнению автора, модель «открытых инноваций» становится ключевым

фактором инновационного стратегического развития мировых держав (с. 39). Автором разработана концептуальная схема построения НИС в РТ, включающая в себя 7 ключевых подсистем (государство, окружающая природная среда, информационно-социальный капитал, научно-технический потенциал, предпринимательский сектор, финансовая инфраструктура, инновационная инфраструктура) (с. 47), а также представлен ряд благоприятных и сдерживающих факторов, влияющих на развитие инновационной деятельности и формирование НИС в РТ (с. 48-50). Автор диссертационной работы отмечает, что инновационно-интеллектуальный, инфраструктурный, материально-ресурсный потенциалы создают определённые предпосылки для перехода экономической системы РТ на путь цифровой трансформации (с. 62).

Во второй главе - «Оценка и анализ институциональных основ государственного регулирования инновационной деятельности» (с. 66-141) автором исследованы организационные аспекты управления инновационной деятельностью в РТ (с. 66-91). Особое внимание уделено оценке и анализу международных индексов и рейтингов по инновационному развитию РТ (с. 97-104). Подробно исследован зарубежный опыт государственного управления инновационной деятельностью на примере США, Китая, ЕС, ЕАЭС и других стран (с. 118-141).

В этой главе диссертационной работы автором обоснована необходимость формирования Ассоциации венчурного финансирования и нормативно-правового обеспечения венчурной отрасли в РТ (с. 73-79). Автором проведён сравнительный анализ позиций стран постсоветского пространства с 10 ведущими инновационными экономиками в Глобальном Инновационном Индексе (с. 97-99), в рейтинге стран по количеству выданных патентов (с. 99-100), в рейтинге стран по уровню благоприятной налоговой нагрузки (с. 100-101), в рейтинге стран по уровню восприятия коррупции (с. 101-102), в индексе экономической свободы (с. 102-103), в рейтинге стран по количеству публикаций на английском языке в журналах,

классифицированных Scopus (с. 112). На основе изучения зарубежного опыта автором разработаны предложения по внедрению отдельных элементов и программ моделей инновационного развития зарубежных стран в целях совершенствования механизма государственного регулирования инновационной деятельности РТ (с. 138-139).

В третьей главе - «Основные направления совершенствования механизма государственного регулирования инновационной деятельности» (с. 142-197) автор исследует возможности по ускорению накопления интеллектуального человеческого капитала в РТ (с. 142-162), укреплению механизма государственно-частного партнёрства в инновационной сфере экономики РТ (с. 162-181), формированию эффективной институциональной системы инновационного развития агропромышленного комплекса государства (с. 182-197).

В данной главе заслуживают особого внимания разработанная автором модель межгосударственного инновационно-образовательного кластера РФ и РТ в городе Душанбе в целях ускорения накопления интеллектуального человеческого капитала и укрепления интеграционного взаимодействия двух государств (с. 152), а также разработанная автором организационная структура возможной технологической платформы РТ и КНР в горнодобывающей отрасли в целях совершенствования механизма государственно-частного партнёрства в инновационной сфере экономики и усиления инновационного потенциала регионов республики (с. 176). Автор диссертационной работы обосновывает необходимость формирования новых институциональных структур (Департамент по развитию информационно-коммуникационных технологий в АПК, Департамент (Совет или Министерство) развития кластерных образований и инициатив, Специализированный венчурный фонд по поддержке и инновационному развитию АПК) для активизации инновационных процессов в АПК РТ (с. 191-193).

В выводах и предложениях обобщены результаты исследования в соответствии с целями и задачами диссертационной работы.

Диссертационная работа Сорокина С.В. охватывает широкий круг вопросов, касающихся решения проблем государственного управления инновационной деятельностью и формирования эффективной институциональной системы инновационного развития республики. Изложение материала в диссертации ведётся логически в соответствии с определёнными задачами.

Исследование имеет теоретический, аналитический и прикладной аспекты. Главная идея диссертации прослеживается во всех разделах работы. Выводы, вытекающие из проведённого исследования и полученных результатов, достаточно обоснованы. Тема диссертационной работы, её цель и определённые задачи полностью раскрываются в содержании диссертации.

5. Научная, практическая, экономическая и социальная значимость диссертационной работы. Научное значение полученных результатов состоит в том, что в диссертационной работе предложена авторская концепция совершенствования механизма государственного регулирования инновационной деятельности в РТ и разработаны рекомендации по укреплению институциональной системы государства.

Практическая ценность работы состоит в возможности использования её основных теоретико-методологических положений и научно-практических рекомендаций в целях совершенствования институциональных основ государственного регулирования инновационной деятельности РТ.

Социально-экономическая значимость полученных результатов заключается в научном обосновании основных направлений совершенствования механизма государственного регулирования инновационной деятельности.

6. Публикации результатов исследования по теме диссертации. Диссертационная работа является результатом личного научного поиска. Научные идеи, предложенные рекомендации и обоснованные выводы

являются авторскими. Основные положения и результаты диссертационного исследования опубликованы в 8 научных работах, из них – 4 статьи в научных изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

7. Соответствие диссертации требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан. В диссертационной работе не выявлено нарушений, имеются ссылки на источники информации при использовании идей, разработок, утверждений других авторов. Диссертация характеризуется целостностью построения, единством содержания и отвечает требованиям по его оформлению.

Диссертационная работа имеет значительную научную новизну, которая обогащает отечественную экономическую науку и отвечает целям и задачам исследования.

В процессе анализа содержания диссертационной работы выявлены определённые замечания содержательного характера, которые могут служить предметом дискуссии на защите диссертации:

- 1) В первой главе автору при рассмотрении теоретических основ государственного регулирования инновационной деятельности следовало бы привести собственные определения таким понятиям, как «инновационная деятельность», «инновационный процесс» и более подробно их исследовать.
- 2) В работе при анализе изменения позиций стран ЕАЭС в Глобальном Инновационном Индексе за 2016-2024 гг. следовало бы также сравнить изменения позиций Таджикистана и Узбекистана за этот период.
- 3) В третьей главе в параграфе 3.1 роль человеческого капитала обоснована убедительно, однако недостаточно раскрыты инструменты государственной политики, направленные на удержание и воспроизводство высококвалифицированных кадров в инновационной сфере.

4) В параграфе 3.2 развитие государственно-частного партнёрства в инновационной сфере представлено концептуально, однако предлагаемые меры носят в основном декларативный характер и нуждаются в более детализированных экономических расчётах и институциональных механизмах реализации.

5) Параграф 3.3, посвящённый инновационному развитию агропромышленного комплекса, является актуальным, однако его связь с общей логикой инновационной политики государства раскрыта недостаточно, что создаёт впечатление относительной автономности данного параграфа от основной темы диссертации.

Сделанные замечания не уменьшают научную ценность диссертационного исследования, а лишь указывают на сложность изучаемой проблематики и существенно не влияют на положительную оценку диссертационной работы.

Таким образом, диссертация Сорокина Сергея Витальевича на тему «Институциональные основы государственного регулирования инновационной деятельности» является завершённой научной работой, имеющей значительную и практическую ценность. Цель исследования достигнута и соответствует содержанию работы. Получены новые научные результаты, обоснованные и доведённые до практического внедрения.

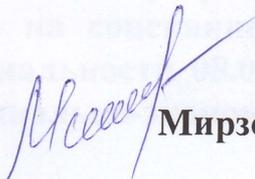
По актуальности, научной новизне, практическому значению и оформлению диссертационная работа отвечает требованиям Порядка присуждения учёных степеней ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Учитывая актуальность, научную новизну, важность полученных автором научных результатов, их обоснованность и достоверность, а также практическую значимость сформулированных положений и выводов, диссертационная работа соответствует установленным критериям, а её автор – Сорокин Сергей Витальевич заслуживает присуждения степени кандидата

экономических наук по специальности 08.00.06.02 – Управление инновациями и цифровизация социально-экономических процессов.

Официальный оппонент:

кандидат экономических наук, доцент
кафедры менеджмента и маркетинга
Института цифровых технологий и
искусственного интеллекта Международного
университета туризма и предпринимательства
Таджикистана


Мирзоева Е.Ш.

«Подпись к.э.н., доцента Мирзоевой Е.Ш. заверяю»

Начальник управления кадров и СД


Джуроев Ш.Н.

Адрес: 734055, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Дружба народов, 94. Эл.почта: Evgeniya-385@mail.ru, Тел. +992 781713377