

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Калинина Антона Юрьевича на тему  
«Интегрированные инновационные структуры в мировой экономике:  
регулирование и патентно-информационная поддержка», представленной на  
соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности  
08.00.14 – мировая экономика

Актуальность темы диссертации состоит в том, что в современных условиях развитие мировой экономики характеризуется усилением процессов интернационализации инновационного бизнеса. В результате особую значимость приобретает выявление новых направлений интенсификации инновационно-производственной сферы. Особенно это актуально для Евразийского экономического союза (ЕАЭС) и формирующих его национальных систем хозяйствования.

Из текста автореферата можно сделать вывод, что центральным вопросом работы является активизация процессов по формированию и развитию интегрированных инновационных структур в мировой экономике, в число которых входят научно-технологические парки, кластеры и некоторые другие структуры. Автор на основе анализа мировых тенденций выявляет, что сегодня знаковыми интегрированными инновационными структурами в мировой экономике являются научно-технологические парки. Целью и задачами исследования является постановка и решение крупных научных и прикладных проблем по развитию теоретических основ формирования и эффективного функционирования интегрированных структур в мировой экономике и разработка обоснованных рекомендаций по совершенствованию их регулирования и патентно-информационной поддержке в ЕАЭС. Как свидетельствует анализ автореферата, представленную диссертационную работу можно рассматривать как достаточно серьезное исследование в своей области, которое имеет научное, практическое и социальное значение.

Практическая значимость работы состоит, во-первых, в определении научными организациями стран ЕАЭС при формировании планов (проектов) развития приоритетных направлений научно-технической деятельности на основе выявления научного задела участников инновационных процессов и их соотнесения с динамикой изобретательской активности в соответствующих областях науки и техники, во-вторых, в реализации научно-образовательными организациями стран ЕАЭС комплексного подхода к регулированию создания и использования объектов интеллектуальной собственности (ОИС), основанного на применении соответствующей модели трансфера технологий (открытая, лицензионная или инновационная), и предусматривающего формирование и формализацию в рамках институциональных политик соответствующих организаций правил и норм по созданию и использованию ОИС.

Экономическая значимость работы состоит в том, что автором обоснованы предложения по созданию целевых внебюджетных фондов от коммерциализации ОИС научно-образовательными организациями стран ЕАЭС, средства которых будут направляться на финансирование исследований и разработок. В свою очередь коммерциализация их результатов будут способствовать улучшению механизма финансирования инновационно-производственной сферы и содействовать развитию механизмов стимулирования инновационной активности.

Из авторефера не совсем понятно, как автор трактует понятие «закономерности» анализируемых процессов в мировой экономике. Хотелось бы услышать мнение автора с учетом текущей геоэкономической ситуации в странах ЕАЭС, насколько может быть успешным предлагаемый механизм регулирования процессов создания и использования ОИС рамках научно-инновационной деятельности интегрированных инновационных структурах.

Тем не менее, автореферат Калинина А.Ю. позволяет сделать вывод, что диссертационная работа на тему «Интегрированные инновационные структуры в мировой экономике: регулирование и патентно-информационная поддержка» представляет собой законченное научное исследование и соответствует предъявляемым к диссертациям требованиям Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь, а Калинин Антон Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 – мировая экономика.

Даю свое согласие на размещение отзыва на сайте УО «БГЭУ» в сети Интернет.

Декан факультета  
маркетинга, менеджмента, предпринимательства  
Белорусского национального  
технического университета,

д.э.н., профессор

«21» марта 2025 г.

А. В. Данильченко



В Совет по защите диссертаций Д 02.07.03  
при Белорусском государственном  
экономическом университете

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Калинина Антона Юрьевича на тему: «Интегрированные инновационные структуры в мировой экономике: регулирование и патентно-информационная поддержка», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 – мировая экономика

Диссертационная работа Калинина Антона Юрьевича посвящена комплексной проблеме формирования и эффективного функционирования международных интегрированных инновационных структур, которая представляет большой научный и практический интерес. Особенно эта тема актуальна для деятельности международных интеграционных экономических объединений.

На основании автореферата диссертации можно сделать вывод, что исследование Калинина А.Ю. содержит элементы научной новизне и имеет практическое значение. Так, к научной новизны можно отнести полученные автором результаты анализа и оценки тенденций развития интегрированных инновационных структур стран ЕАЭС, Китайской Народной Республики, Республики Корея, которые позволили установить, что знаковыми интегрированными инновационными структурами в мировой экономике являются научно-технологические парки. Автором разработана классификация интегрированных инновационных структур в мировой экономике на основе критериев вовлеченности факторов производства в инновационную деятельность.

Особый интерес представляет выносимый на защиту концептуальный подход по методическому обеспечению регулирования инновационной деятельности интегрированных структур, включающий:

- определение основных элементов регулирования создания и использования объектов интеллектуальной собственности на основе сопоставительного анализа и оценки деятельности ведущих научно-образовательных структур различных стран и регионов мира;

- выявление основных элементов патентно-информационной поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, применяемых в мировой практике, на основе компаративного анализа программ и проектов по созданию и обеспечению деятельности структур патентно-информационной поддержки, реализуемых Всемирной организацией интеллектуальной собственности, Европейским патентным ведомством и Патентным ведомством США.

Сильную сторону диссертации составляют предложенные методики, которые направлены на решение задач по выявлению приоритетных

направлений научно-технической и инновационной деятельности, являющихся перспективными для интегрированных инновационных структур ЕАЭС при коммерциализации результатов исследований и разработок, а также формирования институциональной среды регулирования создания и использования объектов интеллектуальной собственности научно-образовательными организациями стран ЕАЭС.

Вместе с тем необходимо отметить имеющийся недостаток в части разработанной автором методики выявления приоритетных направлений научно-технической и инновационной деятельности, являющихся перспективными для интегрированных инновационных структур ЕАЭС при коммерциализации результатов исследований и разработок, который заключается в том, что выявленный в рамках реализации методики актуальный научный задел учитывает исключительно изобретательскую активность в соответствующих областях науки и техники. При этом отсутствует учет показателей публикационной активности, которые также являются индикаторами результативности и значимости научно-инновационной деятельности.

Исходя из содержания автореферата, можно утверждать, что представленная к защите диссертация имеет теоретическую и практическую ценность, а ее автор является профессионально зрелым исследователем. Цель и задачи, поставленные в диссертационном исследовании, достигнуты и сформулированы в заключении, которое содержит основные научные результаты диссертации и рекомендации по их практическому использованию.

Структура изложения материала достаточно обоснована. Автореферат написан логично, доказательно, ясным научным языком.

Содержание автореферата диссертации Калинина А.Ю. на тему «Интегрированные инновационные структуры в мировой экономике: регулирование и патентно-информационная поддержка» свидетельствует о том, что диссертационная работа соответствует требованиям ВАК Республики Беларусь, так как она содержит новые научно обоснованные положения и результаты, применение которых будет способствовать обеспечению устойчивого развития экономики стран ЕАЭС. Таким образом, Калинину Антону Юрьевичу может быть присуждена ученая степень кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 – мировая экономика.

Даю согласие на размещение отзыва на официальном сайте БГЭУ в сети Интернет.

Ректор УО «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации»  
доктор экономических наук, профессор

Лебедева С.Н.

19.03.2025

Личную подпись

Заверяю

Начальник ОК

С.Е.Ткачев

**В Совет по защите диссертаций Д 02.07.03 при  
Белорусском государственном экономическом университете**

**ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Калинина Антона Юрьевича на тему:**

**«Интегрированные инновационные структуры в мировой экономике:  
регулирование и патентно-информационная поддержка», представленной на  
соискание ученой степени кандидата экономических наук  
по специальности 08.00.14 – мировая экономика**

Диссертационная работа Калинина А.Ю. посвящена решению комплексной проблемы, связанной с формированием единого научно-инновационного пространства Евразийского экономического союза (ЕАЭС). Это отражено как в цели, так и в задачах работы. Актуальность научных исследований в этой сфере связана, прежде всего, с важным социально-экономическим значением международной интеграции и кооперации научно-образовательных организаций с бизнесом в целях активизации использования в экономике инноваций как результата исследований и разработок. Поскольку в ЕАЭС имеется солидный научно-технический задел по важнейшим направлениям научно-технического прогресса, то возникает необходимость формировать инновационные интегрированные структуры на основе передового мирового опыта.

Автор представляет теоретическое и методическое обоснование необходимости и путей адаптации стран ЕАЭС к глобальным тенденциям мирового развития, а также необходимость выявления направлений повышения значимости и повышения эффективности научно-инновационной сферы в рамках данного интеграционного объединения. Поэтому предлагается использовать по результатам исследования авторские методики: 1) методику выявления приоритетных направлений научно-технической и инновационной деятельности, являющихся перспективными для инновационных интегрированных структур ЕАЭС; 2) методику формирования институциональной среды регулирования создания и использования объектов интеллектуальной собственности научно-образовательными организациями стран-членов ЕАЭС.

В работе проведен глубокий анализ особенностей процессов формирования и регулирования интегрированных инновационных структур в мировой экономике, что позволило автору обосновать и предложить методическое обеспечение для регулирования инновационной деятельности данных структур в мировой экономике, включающее: 1) определение основных элементов регулирования создания и использования объектов интеллектуальной собственности в интегрированных инновационных структурах на основе сопоставительного анализа и оценки деятельности научно-образовательных структур США, Великобритании, Швейцарии, Сингапура, Австралии, Японии, Гонконга, Кореи, Нидерландов, Германии и Ирландии; 2) выявление основных элементов патентно-информационной поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, применяемых в мировой практике, на основе компаративного анализа программ и проектов по созданию и обеспечению деятельности структур патентно-информационной поддержки, реализуемых Всемирной организацией интеллектуальной собственности, Европейским патентным ведомством и Патентным ведомством США.

Особую практическую значимость в диссертации имеет разработка практических рекомендаций по совершенствованию регулирования

функционирования интегрированных инновационных структур в ЕАЭС, включающих: 1) определение научными организациями стран ЕАЭС при формировании планов (проектов) развития приоритетных направлений научно-технической деятельности, основываясь на выявлении сфер актуального научного задела участников инновационных процессов и их соотнесения с динамикой изобретательской активности в соответствующих областях науки и техники; 2) реализация научно-образовательными организациями стран ЕАЭС комплексного подхода к регулированию создания и использования объектов интеллектуальной собственности (ОИС), основанного на применении соответствующей модели трансфера технологий (открытая, лицензионная или инновационная), и предусматривающего формирование и формализацию в рамках институциональных политик соответствующих организаций правил и норм по созданию и использованию ОИС; 3) создание общественной саморегулируемой организации, объединяющей специалистов из стран ЕАЭС в области патентной аналитики и коммерциализации ИС; 4) создание научно-образовательными организациями стран ЕАЭС за счет средств от коммерциализации объектов интеллектуальной собственности целевых внебюджетных фондов, средства которых будут направляться на финансирование исследований и разработок, а также коммерциализацию их результатов; 5) финансирование за счет бюджетных средств органами государственного управления в области науки стран ЕАЭС деятельности национальных патентных ведомств по обеспечению функционирования структур патентно-информационной поддержки.

Содержание автореферата свидетельствует о глубокой проработанности задач, обозначенных соискателем для достижения поставленной цели. Выводы и практические рекомендации, изложенные в нем, обоснованы, подтверждены соответствующими расчетами, а также справками о внедрении. Это позволяет заключить, что представленные результаты исследования подтверждают высокую научную квалификацию соискателя. Калинин Антон Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 – мировая экономика.

Даю свое согласие на размещение данного отзыва на официальном сайте Белорусского государственного экономического университета в сети Интернет.

Проректор по учебной работе  
Международного института  
управления и предпринимательства,  
кандидат экономических наук

Чжан Пэнфэй



Отзыв поступил в совет  
25.03.2025  
Методист Тарз (Пастэрнак)

специалист по надзиру: №  
И.Л.Лиовсна

Ознакомлен  
25.03.2025  
А.Ю.Калинин

**В Совет по защите диссертаций Д 02.07.03 при  
Белорусском государственном экономическом университете**

**ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Калинина Антона Юрьевича на тему:  
«Интегрированные инновационные структуры в мировой экономике:  
регулирование и патентно-информационная поддержка», представленной на  
соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности  
08.00.14 – Мировая экономика**

Диссертационная работа Калинина Антона Юрьевича на тему: «Интегрированные инновационные структуры в мировой экономике: регулирование и патентно-информационная поддержка», несомненно, актуальна для формирования и развития различного рода интегрированных структур как в рамках мировой экономики, так и в странах ЕАЭС.

Развитие интегрированных инновационных структур на современном этапе в большей степени происходит в направлении создания новых научно-технологических парков и модернизации имеющихся аналогичных структур с использованием международного опыта в целях расширения возможностей экспорта инновационных продукции на внешние рынки. Организация эффективного осуществления инновационной деятельности интегрированными структурами в мировой экономике и процессы регулирования их взаимодействия с научными центрами в данном контексте пока еще требует научное осмысления и обобщения. В то же время идеи, предложенные соискателем по разработке комплексных подходов по развитию интеграции научно-образовательных организаций с бизнес-структурами на основе регулирования процессов создания и использования объектов интеллектуальной собственности (ОИС), позволили соискателю предложить не только научно обоснованный подход и концептуальную разработку, но и довести данный концептуальный подход до разработки и апробации авторских методик. Так, автором разработано и обосновано научно-методическое обеспечение регулирования инновационной деятельности интегрированных структур, включающее определение основных элементов регулирования создания ОИС, а также выявление основных элементов патентно-информационной поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности.

Удачно выстроенная логика диссертационного исследования позволила автору перейти от рассмотрения и обоснования методического обеспечения регулирования инновационной деятельности интегрированных структур в теоретической части диссертации к авторским методикам, и далее – к практическим рекомендациям, содержащим комплекс организационно-экономических мер, направленных на повышение эффективности формирования и функционирования интегрированных структур в ЕАЭС.

К достоинствам диссертационной работы Калинина А.Ю. можно отнести:

- уточнение понятийного аппарата и сущности деятельности интегрированных инновационных структур в мировой экономике на основе процессов экономической интеграции и кооперации бизнес-структур и научно-образовательных организаций при совместном осуществлении инновационной деятельности и перехода в мировой практике к интернационализации исследований и разработок на основе концепции (модели) «открытых инноваций»;

- введение в научный оборот понятий «регламентирующие информационные ресурсы» и «вспомогательные информационные ресурсы» на основе

функционального моделирования и анализа содержания информационного обеспечения инновационной деятельности;

- определение наличия в странах ЕАЭС научно-технического задела для обеспечения устойчивого экономического роста за счет повышения эффективности использования в реальном секторе экономики результатов сферы исследований и разработок;

- определение технопарков в качестве наиболее знаковых видов интегрированных инновационных структур в мировой экономике;

- разработку авторской классификации интегрированных инновационных структур в мировой экономике на основе критериев вовлеченности факторов производства в инновационную деятельность и результативности данной деятельности.

Эти и другие элементы составляют теоретическую основу работы и являются новыми научными результатами.

Вместе с тем, целесообразно сформулировать некоторые замечания по содержанию автореферата:

- в автореферате отсутствуют сведения о критериях отбора научно-образовательных организаций Европы, Северной Америки и Азии, анализ опыта которых был положен в основу определения состава основных элементов регулирования создания и использования ОИС;

- в автореферате отсутствуют конкретные примеры практического применения предлагаемой автором классификации интегрированных инновационных структур.

Отмеченные замечания не затрагивают научной новизны работы, а скорее касаются способа изложения материалов диссертации в автореферате и во многом носят дискуссионный или рекомендательный характер, не влияя, по сути, на общую положительную оценку диссертационной работы, и тем самым не снижают ценности проведенного исследования.

В целом диссертация Калинина А.Ю. на тему «Интегрированные инновационные структуры в мировой экономике: регулирование и патентно-информационная поддержка» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, содержит новые научные результаты и развивает теоретические и практические аспекты формирования и функционирования инновационной деятельности интегрированных структур на современном этапе развития мировой экономике.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что Калинин Антон Юрьевич имеет необходимую научную квалификацию для присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 – Мировая экономика.

Выражаю согласие на размещение отзыва на официальном сайте Белорусского государственного экономического университета в сети Интернет.

Руководитель Центра мировой экономики  
Института экономики НАН Беларуси,  
д.э.н., доцент



T.S. Вертинская



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Калинина Антона Юрьевича на тему  
«Интегрированные инновационные структуры в мировой экономике:  
регулирование и патентно-информационная поддержка», представленной на  
соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности  
08.00.14 – мировая экономика

Диссертационная работа Калинина А.Ю. посвящена вопросам формирования и функционирования в мировой экономике интегрированных инновационных структур – технопарков, кластеров и иных форм научно-производственных объединений. Данная тематика является крайне актуальной для стран Евразийского экономического союза (ЕАЭС) поскольку в настоящий момент необходима выработка и реализация действенных подходов к обеспечению эффективности научно-инновационной сферы, что должно способствовать устойчивому экономическому росту и развитию процессов интеграции в евразийском регионе.

В диссертационной работе рассматриваются как теоретические основы формирования и функционирования интегрированных инновационных структур, так и практические механизмы и рекомендации для повышения эффективности функционирования данных структур.

В рамках развития теоретических основ исследуемой области в диссертационной работе Калинина А.Ю. разработан новый подход к классификации интегрированных инновационных структур, который позволяет обеспечивать сопоставление между собой структур различных как по качественному так и по количественному составу, что позволяет получать необходимую основу для планирования (прогнозирования) их развития. Кроме того, соискателем на основе рассмотрения содержания инновационной деятельности и тенденций научно-инновационного развития мировой экономики и экономики ЕАЭС определены направления повышения результативности функционирования интегрированных инновационных структур, которые позволяют формировать системы правил и норм регулирования создания и использования объектов интеллектуальной собственности.

В рамках развития методического обеспечения процессов регулирования деятельности интегрированных инновационных структур в диссертационной работе проведен широкий анализ зарубежной практики: проведен сопоставительный анализ деятельности научно-образовательных структур США, Великобритании, Швейцарии, Сингапура, Австралии, Японии, Гонконга, Кореи, Нидерландов, Германии и Ирландии; рассмотрена практика Всемирной организацией интеллектуальной собственности, Европейского патентного ведомства и Патентного ведомства США в области

реализации программ и проектов по созданию и обеспечению деятельности структур патентно-информационной поддержки. На основании данных результатов разработаны авторские методики: методика выявления приоритетных направлений научно-технической и инновационной деятельности; методика формирования институциональной среды регулирования создания и использования объектов интеллектуальной собственности научно-образовательными организациями. Стоит отметить, что указанные методики адаптированы для использования в рамках интеграционных процессов для ЕАЭС.

Также соискателем разработаны практические рекомендации по совершенствованию регулирования функционирования интегрированных инновационных структур в ЕАЭС при формировании единого научно-инновационного пространства, которые включают комплекс организационных и экономических мер.

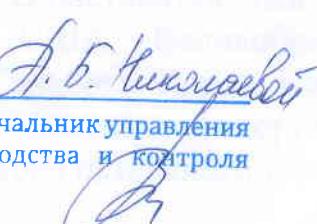
В качестве недостатка диссертационной работы можно отметить недостаточность отражения в автореферате национальных особенностей, присущих интегрированным инновационным структурам различных стран. Однако данный недостаток не оказывает негативного влияния на положительную оценку работы в целом, и может быть в дальнейшем проработан в рамках отдельных исследований соискателя.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что диссертационная работа Калинина А.Ю. на тему «Интегрированные инновационные структуры в мировой экономике: регулирование и патентно-информационная поддержка» характеризуется цельностью и последовательностью, обладает необходимой научной значимостью, и может являться основой для присуждения соискателю ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 – мировая экономика.

Выражаю свое согласие на размещение настоящего отзыва на автореферат на официальном сайте БГЭУ в сети Интернет.

Кандидат экономических наук,  
доцент кафедры экономики и  
управления на предприятии КНИТУ-КАИ

  
А.Б. Николаева

Подпись   
заверяю. Начальник управления  
делопроизводства и контроля



## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Калинина Антона Юрьевича на тему  
«Интегрированные инновационные структуры в мировой экономике:  
регулирование и патентно-информационная поддержка», представленной  
на соискание ученой степени кандидата экономических наук  
по специальности 08.00.14 – мировая экономика

В рамках диссертационной работы «Интегрированные инновационные структуры в мировой экономике: регулирование и патентно-информационная поддержка» рассмотрена комплексная проблема обеспечения эффективности инновационной деятельности на основе совершенствования регулирования процессов создания и использования объектов интеллектуальной собственности (ОИС). Данная проблематика является актуальной, что обусловлено необходимостью повышения конкурентоспособности продукции национальных производителей на основе интеллектуальной собственности, а также развитием имеющейся инфраструктуры для осуществления научной, научно-технической и инновационной деятельности в целях обеспечения максимального социально-экономического эффекта. В данном контексте не является исключением евразийское пространство: страны ЕАЭС обладают значительным научным заделом, однако задача формирования национальных и международных механизмов и институтов, позволяющих обеспечить эффективную коммерциализацию результатов исследований и разработок, не представляется окончательно завершенной.

Решение указанной задачи автором предлагается посредством совершенствования процессов создания и использования ОИС, которые представляют собой результат исследований и разработок и являются основой инновационной продукции. При этом ключевая роль отводится реализации данных процессов в деятельности научно-образовательных организаций, являющихся основными «генераторами» новых знаний. Выработка непосредственных рекомендаций основывается на анализе зарубежного опыта в данной сфере.

В связи с вышеизложенным стоит отметить следующие комплексные результаты диссертационной работы и положения, выносимые на защиту, имеющие научную новизну:

- развитие теоретических основ формирования и функционирования интегрированных инновационных структур в мировой экономике;
- методическое обеспечение регулирования инновационной деятельности интегрированных структур в мировой экономике;
- методика выявления приоритетных направлений научно-технической и инновационной деятельности, являющихся перспективными для интегрированных инновационных структур ЕАЭС при коммерциализации результатов исследований и разработок;

- методика формирования институциональной среды регулирования создания и использования ОИС научно-образовательными организациями стран ЕАЭС;

- практические рекомендации по совершенствованию регулирования деятельности интегрированных инновационных структур в ЕАЭС при формировании единого научно-инновационного пространства.

В качестве замечаний по автореферату докторской работы «Интегрированные инновационные структуры в мировой экономике: регулирование и патентно-информационная поддержка» необходимо отметить следующие:

- методика выявления приоритетных направлений научно-технической и инновационной деятельности, являющихся перспективными для интегрированных инновационных структур ЕАЭС при коммерциализации результатов исследований и разработок, не содержит сведений о том должны ли учитываться или исключаться из учета патентные семейства, т.е. технические решения на которые одновременно получены охранные документы (патенты) в нескольких странах;

- методика формирования институциональной среды регулирования создания и использования ОИС научно-образовательными организациями стран ЕАЭС не содержит мер материального и, возможно, нематериального стимулирования авторов ОИС, а также лиц, содействующих созданию и использованию данных объектов.

Указанные замечания не снижают научную новизну и практическую значимость результатов докторской работы.

Таким образом, можно сделать вывод, что докторская работа Калинина Антона Юрьевича на тему «Интегрированные инновационные структуры в мировой экономике: регулирование и патентно-информационная поддержка» соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 – мировая экономика.

Согласен на размещение настоящего отзыва на сайте БГЭУ.

Начальник научно-инновационного отдела  
Учреждения Белорусского государственного университета  
«Научно-исследовательский институт  
физико-химических проблем», к.х.н.

Ю.В.Нечепуренко



**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации Калинина Антона Юрьевича на тему**  
**«Интегрированные инновационные структуры в мировой экономике:**  
**регулирование и патентно-информационная поддержка», представленной на**  
**соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности**  
**08.00.14 – мировая экономика**

Происходящие в мировой экономике процессы в инновационной сфере требуют от международных и национальных органов управления выработки и реализации новых подходов и методов регулирования, которые в наибольшей степени будут соответствовать целям и задачам обеспечения устойчивого развития. Повышение эффективности использования результатов научно-технических исследований и разработок представляет собой достаточно сложный комплекс различных взаимосвязанных процессов, оценить и регулировать которые является достаточно сложной проблемой. С этой позиции актуальность работы соискателя Калинина Антона Юрьевича не вызывает сомнений.

В первой главе «Теоретические основы инновационной деятельности интегрированных структур в современной мировой экономике» рассмотрены основные направления мирового инновационного процесса, уточнено определение интегрированных инновационных структур на основе характерных особенностей наиболее знаковых их видов. Это обусловлено развитием процесса интернационализации исследований и разработок, что отражается на инновационном развитии мировой экономики, и выражается в более тесной кооперации и интеграции бизнес-структур и научно-образовательных организаций. Автором разработана концептуальная модель ресурсного обеспечения инновационной деятельности, определены основные направления повышения эффективности регулирования интегрированных инновационных структур.

Во второй главе «Анализ инновационной деятельности интегрированных структур в мировой экономике» проведен анализ инновационной деятельности интегрированных структур, представляющих различные страны мира, предложен методический подход к классификации и оценке интегрированных инновационных структур в мировой экономике. Автором определены основные элементы регулирования процессов создания и использования объектов интеллектуальной собственности, обоснованы направления патентно-информационной поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, представлены предложения по повышению эффективности регулирования деятельности интегрированных инновационных структур.

В третьей главе «Совершенствование использования результатов исследований и разработок интегрированных структур в условиях формирования единого научно-инновационного пространства ЕАЭС» разработаны, обоснованы и апробированы две авторские методики:

- Методика выявления приоритетных направлений научно-технической и инновационной деятельности, являющихся перспективными для интегрированных инновационных структур ЕАЭС при коммерциализации результатов исследований и разработок. Содержание и апробация данной методики обусловливают целесообразность её использования научными организациями стран ЕАЭС при разработке планов (проектов) развития в рамках формирования единого научно-инновационного пространства.

- Методика формирования институциональной среды регулирования создания и использования объектов интеллектуальной собственности научно-образовательными организациями стран ЕАЭС. Содержание указанной методики и опыт ее апробации обусловливают целесообразность ее использования научно-образовательными организациями стран ЕАЭС в рамках реализации мероприятий по повышению эффективности научно-технической и инновационной деятельности, в том числе при реализации международных программ (проектов).

Однако, представляется, что практическая ценность работы была бы выше при наличии возможности использования разработанных автором методик в рамках реализации комплексных научно-исследовательских и инновационных программ и проектов, в т.ч. на международном уровне (например, программ Союзного государства).

Тем не менее, на основании представленных в автореферате материалов можно утверждать, что автору удалось достичь комплексности в исследованиях и последовательно решить стоящие перед ним задачи.

Таким образом, диссертационное исследование на тему «Интегрированные инновационные структуры в мировой экономике: регулирование и патентно-информационная поддержка» посвящено решению актуальной экономической проблемы, содержит важные теоретические положения и практические рекомендации, подготовлена на достаточно высоком научном и профессиональном уровне. Следовательно, представленная работа отвечает требованиям Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор, Калинин Антон Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 – мировая экономика.

Выражаю согласие на размещение отзыва в сети Интернет на официальном сайте УО «Белорусский государственный экономический университет».

Заведующий кафедрой  
финансов и менеджмента  
ГУО «Институт бизнеса БГУ»,  
д.э.н., доцент

М.Л. Зеленкевич

Подпись М.Л. Зеленкевича достоверяю  
Начальник ОК и ПР



Отзыв поступил в совет  
07.04.2025  
Методист   
(Пасторнак)

Ознакомлен  
07.04.2025  
  
А.В. Калинин

*В Совет по защите диссертаций Д 02.07.03  
при учреждении образования «Белорусский государственный  
экономический университет»*

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Калинина Антона Юрьевича на тему  
«Интегрированные инновационные структуры в мировой экономике:  
регулирование и патентно-информационная поддержка», представленной на  
соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности  
08.00.14 – мировая экономика

Реализация наиболее эффективных форм взаимодействия научного сектора и реального сектора экономики является ключевой задачей в современной экономической ситуации как для большинства стран мира, так и для международных региональных интеграционных объединений. Так, например, формирование Евразийского экономического союза (ЕАЭС) ставило своей целью формирование общего (единого) экономического пространства, функционирование которого будет способствовать росту благосостояния в странах участниках. Разумеется, достижение указанной цели невозможно без обеспечения эффективного внедрения в экономику передовых научно-технических достижений.

В связи с вышеизложенным тематика диссертационной работы Калинина Антона Юрьевича на тему «Интегрированные инновационные структуры в мировой экономике: регулирование и патентно-информационная поддержка» представляется весьма актуальной и соответствующей современной повестке в рамках развития процессов евразийской интеграции. При этом акцент в диссертационной работе сделан на проблематике формирования и функционирования интегрированных инновационных структур, которые в рамках ЕАЭС включают научно-технологические парки, кластеры, технологические платформы.

Диссертационная работа обоснованно увязывает процессы формирования и функционирования интегрированных инновационных структур с возрастанием в мировой экономике значимости парадигмы открытых инноваций, что предусматривает все более широкое вовлечение различных видов участников в инновационные процессы и нивелирование значимости территориального размещения участников. Кроме того, на основе тесной связи содержания инновационной деятельности и сущности объектов интеллектуальной собственности (ОИС) автором определены перспективные направления повышения эффективности интегрированных инновационных структур при формировании научно-инновационного пространства ЕАЭС. Указанные направления касаются как вопросов регулирования деятельности указанных структур в части совершенствования организации инновационных процессов на основе формирования институциональной среды регулирования создания и использования ОИС, так и непосредственное обеспечение результативности

самой инновационной деятельности за счет более эффективного использования необходимых для данной деятельности информационных ресурсов.

Проведенный автором анализ мирового опыта позволил выявить закономерности в области функционирования ведущих научно-инновационных центров ряда стран мира в части регулирования создания и использования ОИС, а также закономерности в организации патентно-информационной поддержки, направленные на обеспечение результативности научно-инновационной деятельности. На основании данных результатов автором разработаны соответствующие методики, а также сформулированы рекомендации по совершенствованию регулирования функционирования интегрированных инновационных структур в ЕАЭС при формировании единого научно-инновационного пространства, включающие организационно-экономические меры.

Недостатком диссертационной работы, выраженной в автореферате, является отсутствие отражения в автореферате потенциальной возможности использования разработанного автором подхода к классификации интегрированных инновационных структур в целях прогнозирования их развития на основе увязки со стадиями научно-инновационного цикла. При этом данное замечание не снижает научной значимости диссертационной работы.

С учетом вышеизложенного можно сделать вывод, что диссертационная работа Калинина Антона Юрьевича на тему «Интегрированные инновационные структуры в мировой экономике: регулирование и патентно-информационная поддержка» является исследованием, выполненным с учетом достижений экономической науки по данной проблематике, обладает научной значимость и новизной, а Калинину А.Ю. может быть присуждена ученая степень кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 – мировая экономика.

Выражаю согласие на размещение своего отзыва на автореферат диссертации на официальном сайте учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет».

Директор Высшей инженерно-экономической школы  
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический  
университет Петра Великого»,  
доктор экономических наук,  
профессор

  
Родионов Дмитрий Григорьевич

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Адрес: 195251, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Академическое, ул.  
Политехническая, д.29 литер Б.

Телефон: +7 (812) 775-05-30

Адрес электронной почты: office@spbstu.ru

