

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ  
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**ОТЗЫВ**

научного руководителя  
д.э.н., чл.-корр. РАН Акбердиной Викторией Викторовной  
на научно-квалификационную работу аспиранта  
**Василенко Елизаветы Валерьевны,**  
по направлению подготовки, профилю:  
08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством  
(Региональная экономика)  
на тему «Разработка методического инструментария для формирования и  
развития региональных инновационных экосистем»

**I. Состав научно-квалификационной работы: 229 листов (без приложений)**

а) теоретическая «Теоретико-методологические основы формирования и развития региональных инновационных экосистем», содержащая следующие разделы:

1.1. Становление экосистемного подхода в экономической теории: зарубежный и отечественные взгляды

1.2. Инновационные экосистемы: отличительные черты

1.3. Концептуально-теоретические основы региональных инновационных экосистем

б) исследовательская часть «Методический инструментарий формирования и развития региональных инновационных экосистем», содержащая следующие разделы:

2.1. Типология региональных инновационных экосистем

2.2. Ценностно-ориентированный подход как методологическая основа для формирования и развития региональных инновационных экосистем

2.3. Жизненный цикл региональной инновационной экосистемы: фокус на антенатальный период

## 2.4. Методический инструментарий оценки потенциала формирования и развития региональной инновационной экосистемы

в) предложения и рекомендации «Разработка и обоснование механизма формирования и развития региональных инновационных экосистем», содержащая следующие разделы:

3.1. Анализ ключевых показателей социально-экономического развития и потенциала возникновения региональных инновационных экосистем в регионах Большого Урала

3.2. Оценка потенциала региональной нормативно-правовой среды в регионах Большого Урала для формирования и развития региональных инновационных экосистем

3.3. Совершенствование механизмов государственной научно-технологической и инновационной политики в части формирования и развития региональных инновационных экосистем

---

## II. Характеристика научно-квалификационной работы:

**Общая оценка:** основные положения, выводы и рекомендации, сформулированные аспирантом, являются обоснованными и логичными. Это подтверждается значительным количеством источников отечественной и зарубежной литературы, использованием общенаучных и специальных исследовательских методов. Структура работы имеет внутреннее единство, сама рукопись содержит элементы новизны, свидетельствующие о личном вкладе автора в науку. Аспирант корректно использует известные научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций.

**Цель исследования:** на основе экосистемного и ценностно-ориентированного подходов разработать методический инструментарий оценки потенциала формирования и развития региональных инновационных экосистем.

**Полученные результаты исследований аспиранта опубликованы** в 22 научных работах, общий объем которых составляет 10,7 п.л. (авторских – 8,53 п.л.), в том числе 3 статьи из Перечня рецензируемых научных изданий: «Журнал экономической теории», «Университетское управление: практика и анализ», «AlterEconomics», в которых должны быть опубликованы основные научные результаты работы на соискание ученой степени кандидата наук, объём которых составляет - 4,35 п.л. (авторских – 2,18 п.л.). Все публикации соответствуют теме диссертации и раскрывают ее основное содержание.

**Исследование свидетельствует о том, что** результаты, полученные Василенко Е.В. вносят вклад в развитие экосистемного подхода как в теоретическом, так и в практическом ключе.

*Теоретическая значимость* результатов диссертационного исследования состоит в развитии экосистемного подхода; в частности, в развитии аспектов, связанных с формированием и развитием региональных инновационных экосистем.

*Практическая значимость.* Полученные в ходе исследования результаты могут быть использованы:

- промышленными предприятиями, органами государственной власти, научными институтами и т.д., принимающими активное участие в инновационных процессах региона, для определения оптимальной стратегии развития в логике экосистемного подхода в соответствии с их индивидуальными параметрами;
- органами государственной власти при формировании политик, способствующих экономическому и инновационному развитию регионов;
- университетами при подготовке соответствующих курсов для студентов бакалавриата и магистратуры.

**Представленная научно-квалификационная работа является самостоятельным исследованием, содержит элементы научной новизны.**

1. *Развиты теоретико-методологические аспекты формирования и развития региональных инновационных экосистем* на основе комбинированной

теоретической платформы, включающей в себя концепцию региональных инновационных систем, концепцию открытых инноваций, концепции трехзвенной и четырехзвенной спиралей инноваций, теорию агентских отношений, стейкхолдерский подход, трансформационный подход, ценностно-ориентированный подход, эволюционный и коэволюционный подходы; а именно:

- 1) сформулирован авторский подход к исследованию региональных инновационных экосистем;
- 2) *уточнено определение* региональных инновационных экосистем с точки зрения их ценностно-ориентированного компонента;
- 3) *обоснован* набор отличительных черт экосистем в экономике из тринадцати аспектов, задающий фундаментальные рамки для понимания экосистем в экономике и позволяющий отличать их от схожих феноменов;
- 4) *разработана* классификация разновидностей экосистем на основе таких критериев, как «масштаб территории» и «специфика ценностного предложения экосистемы»;
- 5) *предложена* авторская классификация направлений в изучении региональных инновационных экосистем, включающая общетеоретическое, инструменталистское и партикуляристское направления. Авторский подход углубляет научные представления о теоретико-методологическом базисе формирования и развития региональных инновационных экосистем.

2. *Разработан методический инструментарий оценки потенциала формирования и развития региональных инновационных экосистем*, основанный на синтезе трех концепций: «инновации на основе ценности», «ценностно-ориентированное управление проектами» и «создание и захват ценности в инновационных экосистемах», и включающий в себя:

- 1) *сформулированные автором основные принципы* ценностно-ориентированного управления региональными инновационными экосистемами;
- 2) *усовершенствованную модель* жизненного цикла региональной инновационной экосистемы за счет впервые выделенного автором и описанного дополнительного этапа – «антенатального», а также обозначения особых кризисных точек принятия решения – «гейтов»;
- 3) *авторскую типологию* региональных инновационных экосистем и типологию

базовых стратегий поведения ключевых участников региональных инновационных экосистем; 4) *разработанные автором индексы* для определения потенциала регионов к возникновению экосистем различного типа и *методику* их расчета; 5) *авторский алгоритм* формирования и развития региональной инновационной экосистемы. Предложенный методический инструментарий позволяет обосновать стратегические направления деятельности региональных субъектов по формированию и развитию региональных инновационных экосистем, учитывающие специфику региона, ценности, преследуемые ключевыми участниками региональной инновационной экосистемы и особенности условий их функционирования.

3. *Обоснованы направления совершенствования механизмов государственной научно-технологической и инновационной политики в части формирования и развития региональных инновационных экосистем*, а именно: 1) *предложена авторская матрица* оценки существующих в России объектов инновационной инфраструктуры с позиции соответствия их критериям региональных инновационных экосистем; 2) *доказано*, что из существующих механизмов государственной политики наиболее релевантными к задачам формирования региональных инновационных экосистем является комплексные научно-технологические проекты (программы) полного инновационного цикла; 3) *разработан* алгоритм учета экосистемного компонента в качестве требований к проектам полного инновационного цикла; 4) *обоснован* перечень предложений по внесению изменений в действующие нормативно-правовые акты РФ.

*Личный вклад Василенко Е.В. состоит в:* непосредственном участии в разработке структуры исследования, постановке цели и определению задач, доказательстве новизны работы; формировании теоретической и эмпирической базы исследования; самостоятельном написании диссертации, визуализации данных и результатов исследования; разработке авторского подхода и методического инструментария для проведения исследования; получении новых научных результатов в области формирования и развития региональных инновационных

экосистем; обработке и систематизации эмпирических данных; апробации результатов исследования на двадцати двух международных и всероссийских научно-практических конференциях; подготовке двадцати двух научных работ по теме диссертационного исследования.

---

### III. Оценка научно-квалификационной работы:

Уровень научной подготовки аспиранта является высоким. Научно-квалификационная работа аспиранта Василенко Елизаветы Валерьевны может быть допущена к представлению научного доклада и заслуживает оценки «отлично».

Научный руководитель научно-квалификационной работы

Заместитель директора ИЭ УрО РАН,  
член.-корр. РАН, профессор, д.э.н.,  
E-mail: akberdina.vv@uiec.ru  
тел.: 8 (343) 371-54-16

«19» августа 2024 г.

Акбердина Виктория Викторовна

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
Ведущий специалист  
по делопроизводству ФГБУН  
Института экономики УрО РАН  
Карпуша Ю.А.

