

В диссертационный совет Д.212.196.13  
на базе федерального государственного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Российский экономический  
университет им. Г.В. Плеханова»

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Палякина Романа Борисовича на тему «Формирование инфраструктуры предпринимательства как мультиагентной системы взаимоотношений», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика предпринимательства)

### **Актуальность исследования**

Диссертационная работа Палякина Р.Б. посвящена проблемам развития инфраструктуры предпринимательства как системы взаимоотношений агентов в рамках сложившейся социально-экономической среды:

- во-первых, значительная часть объектов инфраструктурного комплекса характеризуется высоким уровнем капитализации и низкой скоростью оборота капитала;

- во-вторых, ряд объектов инфраструктуры является естественными монополиями в рамках территориальных образований, что требует необходимость разработки и реализации мер их антимонопольного регулирования путем взаимодействия участников инфраструктурного обеспечения;

- в-третьих, услуги, производимые в инфраструктурных секторах, иницируют положительные внешние эффекты, и, следовательно, должны быть доступны широкому кругу участников рынка;

- в-четвертых, развитие инфраструктурных секторов, обслуживающих предпринимательство, сопряжено с территориальными особенностями развития локализованных систем.

Перечисленные аспекты получили отражение в представленном исследовании и отражены в авторских разработках и предложениях в рамках рецензируемой работы.

**Цель и задачи исследования** соответствуют научной логике, их реализация нацелена на развитие инфраструктуры предпринимательства как мультиагентной системы взаимоотношений и реализацию инфраструктурного обеспечения предпринимательства локализованных систем.

### **Теоретическая, методическая и практическая значимость**

В диссертационном исследовании получили дальнейшее углубление и развитие в современной экономической науке теоретические и методические основы решения проблемы формирования инфраструктуры как мультиагентной системы взаимоотношений, что проявилось в следующем:

*На теоретическом уровне* – автором предложена трактовка предпринимательской инфраструктуры как мультиагентной системы, определяющей включенность в процесс создания и реализации инфраструктуры интеллектуальных и независимых агентов, обладающих рядом имплицитных свойств. Палякиным Р.Б. в рамках данной трактовки предложены функции взаимовлияния предпринимательских структур, хозяйствующих субъектов и государственных органов с целью координации их поведения при реализации инфраструктуры (с. 8-10).

*На методическом уровне* – алгоритм, разработанный автором для реализации модели управления инфраструктурой предпринимательства, позволяет определять целевые ориентиры развития инфраструктурного комплекса с целью достижения внешних положительных эффектов синергии (рыночной, социальной, инвестиционной, инновационной и др.) взаимодействия агентов инфраструктуры (с. 16-19). Данный алгоритм успешно апробирован автором для системы инфраструктуры предпринимательства Республики Татарстан.

*Практическая значимость работы* проявляется в том, что предложенные в исследовании материалы могут быть использованы при реализации дисциплин «Предпринимательская деятельность», «Основы предпринимательства» в рамках образовательных программ по направлениям управленческого и экономического цикла.

По теме диссертационного исследования опубликовано достаточное количество работ, в том числе в рецензируемых научных журналах, что подтверждает научную обоснованность предложенных выводов и рекомендаций.

Автореферат диссертации, безусловно, содержит совокупность новых научных результатов, выдвигаемых автором для публичной защиты. Имеет внутренне единство и свидетельствует о личном вкладе автора в науку. Автореферат диссертации Палякина Р.Б. дает полноценное представление об особенностях развития инфраструктуры предпринимательства как мультиагентной системы взаимоотношений.

### **Замечания по автореферату:**

1. Дискуссионным моментом является отсутствие в автореферате подробного обоснования резервов для развития инфраструктурного

потенциала, связанного с формированием рыночной, инвестиционной, инновационной, социальной и других видов синергии взаимодействия агентов (с. 15-17);

2. Автор разрабатывает модель управления инфраструктуры предпринимательства (рис. 5, с. 19) с целью дальнейшего внедрения на территории Республики Татарстан. Необходимо уточнить, какие целевые ориентиры в развитии инфраструктуры предпринимательства должны составлять основу стратегического развития предпринимательства в республике?

При этом указанные замечания не снижают научной значимости рецензируемой работы.

### **Выводы**

В целом, по представленному автореферату можно сделать вывод, что диссертационная работа Палякина Романа Борисовича является законченным научным исследованием, выполненном на высоком уровне и удовлетворяет требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика предпринимательства).

### **Рецензент:**

**Д.э.н., профессор,  
заведующий кафедрой  
логистики и управления**

**Алексей Иванович Шинкевич**

Специальность, по которой защищена диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук: 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями и инвестиционной деятельностью); 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, К. Маркса, 68  
+7 (843) 231-43-13, e-mail: E.ashinkeytch@mail.ru; dlogscm@kstu.ru

«19» марта 2019 г.



удостоверяется.  
Начальник ОКИД ФГБОУ ВО «КНИТУ»  
  
О.А. Перельгина  
« 15 » 03 20 19