

В Диссертационный совет  
24.2.372.13 созданный на базе  
ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г. В. Плеханова»

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ефимовой Марины Васильевны** на тему: **«Человеческий капитал как фактор развития региональных инновационных систем»**, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика)

*Актуальность проблемы исследования.* В условиях рыночной экономики, развития новых форм хозяйствования, роста форм и методов государственной поддержки инновационных организаций особая роль принадлежит управлению человеческим капиталом как основополагающему инструменту активизации инновационного развития государства, регионов и муниципалитетов. Человеческий капитал является существенным конкурентным преимуществом национальной и региональной экономики Российской Федерации. Одним из экономических вызовов современных реалий на пути к формированию региональных инновационных систем является устранение барьеров развития человеческого капитала: недостаточно высокий уровень образования населения; отсутствие модели коммуникаций, способствующей распространению инноваций в экономике; низкая мотивация к предпринимательской деятельности; демографический спад в стране; недостаток профилактических мер в здравоохранении и др. Поэтому особо актуальным остается вопрос определения степени влияния человеческого капитала на развитие региональных инновационных систем.

В этой связи постановка научной проблемы исследования и направлений развития теоретических положений и методических подходов к формированию механизмов развития человеческого капитала, влияющих на региональные инновационные системы, предложенных в диссертационном исследовании Ефимовой Марины Васильевны, является актуальной.

*Теоретическая и практическая значимость результатов исследования.* Полученные автором результаты вносят вклад в расширение и систематизацию теоретических вопросов, позволяющих обосновать экономические зависимости элементов человеческого капитала и инновационного регионального развития на основе: встраивания теоретико-методологических основ исследования в теорию региональной экономики, авторской системы элементов человеческого капитала; а также в формировании новых методических подходов к регулированию и оценке эффективности мер, проводимых в целях инновационного регионального развития.

Разработанные автором методологические положения будут способствовать формированию эффективной государственной стратегической политики как на уровне регионов, так и на федеральном уровне.

**Научная новизна** диссертационного исследования, отмеченная в автореферате включает пять пунктов. В первом пункте научной новизны расширены теоретические представления о человеческом капитале региона с позиции системного подхода, выявленные особенности человеческого капитала обусловлены уровнем экономического развития регионов и динамикой реализуемых инновационных процессов с учетом действующих институтов и механизмов регионального управления. В целях теоретического осмысления в диссертационном исследовании уточнены базовые дефиниции, понятия и категории, к числу которых относятся: «человеческий капитал региона», «система элементов человеческого капитала».

Содержание второго пункта научной новизны сводится к дополнению теоретических положений терминологического аппарата в части формулирования понятия «региональная инновационная система», означающая группу взаимосвязанных институциональных элементов, направленных на генерацию, создание и распространение товаров и услуг, обладающих инновационной составляющей.

В рамках третьего пункта научной новизны автором усовершенствована методика оценки влияния человеческого капитала на развитие региональных инновационных систем, основанная на использовании инструментов пространственной эконометрики (корреляционно-регрессионный анализ, кластеризация), позволяющих учесть индивидуальные особенности субъектов, коррелирующие с показателями регионального экономического роста, инновационной деятельности предпринимательских структур, уровня развития человеческого капитала региона.

В четвертом пункте автором сформирована авторская система показателей уровня развития человеческого капитала, включающая индикаторы, позволяющие изучить уровень дифференциации человеческого капитала, а также выявить характерные социально-экономические черты, присущие группам регионов.

В пятом пункте автором предложен механизм развития региональных инновационных систем с учетом специфической структуры человеческого капитала, подразумевающий взаимодействие науки, образования и бизнеса; институциональное обеспечение защиты интеллектуальных прав; развитие системы финансирования научных разработок, создание венчурных фондов, налоговые и таможенные льготы; систему подготовки и переподготовки кадров для малого и среднего предпринимательства в инновационных сферах экономики.

**Степень достоверности и апробация результатов.** Информация о структуре выполненной научной работы, представленная в автореферате

диссертации, позволяет судить, что она выстроена по стандартной схеме: от теоретических и методических основ исследования к анализу эмпирических данных, формулировке и обоснованию решений выявленных проблем. Диссертация содержит три главы, в которых последовательно изложено решение поставленных научных задач. Результаты и положения диссертационного исследования, выносимые на защиту, отражают достижение его цели.

Основные результаты диссертационного исследования Ефимовой Марины Васильевны прошли апробацию в рамках выступлений автора на международных и всероссийских научных конференциях, 6 публикаций, включенных в международные реферативные базы данных, 6 публикаций в рецензируемых научных изданиях, что подтверждает их актуальность, достоверность и высокую значимость. Результаты исследования внедрены в учебный процесс Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова при создании учебно-методических комплексов дисциплин «Региональная экономика», «Региональная экономика и управление», «Стратегия развития макрорегионов» и «Планирование и прогнозирование в экономике».

В ходе ознакомления с авторефератом диссертации Ефимовой Марины Васильевны возник ряд *замечаний*:

1. На стр.11 автореферата (рисунок 2) автором показано место человеческого капитала в составе РИС, однако не учтен фактор повтора научных кадров, входящих как в состав научно-технического потенциала, так и человеческого капитала.

2. На странице 13 автореферата (таблица 2) следует применять общепринятые сокращения единиц измерения.

3. В пункте 3 научной повизны автором заявлено усовершенствование методики оценки влияния человеческого капитала на развитие РИС, однако на страницах автореферата методика так и не нашла своего отражения. Автором лишь представлены зависимости численности персонала, занятого исследованиями и разработками, от численности аспирантов и от выпуска бакалавров, специалистов и магистров. Автором не рассмотрены условия и инфраструктура, способствующая росту человеческого потенциала.

*Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в автореферате диссертации.* Обоснованность положений и выводов диссертации Ефимовой Марины Васильевны достигается благодаря обращению к трудам отечественных и зарубежных авторов при определении теоретических и методических основ проводимого исследования, непротиворечивостью выводов исследования его задачам и методологии. Достоверность положений и выводов представленной работы обеспечивается опорой на достоверные и репрезентативные эмпирические данные, корректным применением общенаучных методов анализа, а также

использованием релевантных методов для комплексной оценки эффективности мер, проводимых в целях инновационного регионального развития

**Итоговое заключение:** В целом, несмотря на ряд высказанных выше замечаний, содержание автореферата диссертации свидетельствует о соответствии диссертационной работы Ефимовой Марины Васильевны. пп. 9-11, 13-14 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (ред. от 01.10.2018 г. с изм. от 26.05.2020, ред. от 20.03.2021 г.) «О порядке присуждения учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, и о том, что его автор Ефимова Марина Васильевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика)

Советова Надежда Павловна - кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры инновационного менеджмента и управления проектами Института экономики, управления и юриспруденции ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»

Почтовый адрес: 160000, г. Вологда, ул. Предтеченская, д. 20, каб. 211

E-mail: [sovetovanp@vogu35.ru](mailto:sovetovanp@vogu35.ru)

Дата: «26» мая 2023 г.

подп  
Ведущий  
Управляющий  
обеспеч

Тел. + 7 8172-72-10-23