

*В диссертационный совет Д002.079.01  
при ФБГУН «Институт проблем  
региональной экономики РАН»*

## ОТЗЫВ

**официального оппонента на диссертацию Карпенко Павла Алексеевича на тему «Методы обеспечения социально безопасного развития региональных социально-экономических систем», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)**

1. **Актуальность темы исследования.** В условиях системно-технологической трансформации общественных отношений, мировых катаклизм, высокой турбулентности процессов жизнедеятельности различных экономических объектов все более значимой становится роль человека в обеспечении устойчивого развития мирохозяйственного уклада. С учетом этих и других обстоятельств центральным направлением национальной политики в настоящее время выступает повышение качества жизни людей. Реализация данной целевой установки проводится в регионах. Отсюда важным становится научно обоснованное выявление новых закономерностей экономического и социального развития этих территорий, разработка современного инструментария управления таким развитием.

В настоящее время ученые в своих исследованиях региональных социально-экономических систем интегративно рассматривают их, анализируя конкретные элементы (как правило, экономическую или социальную, или экологическую составляющие). При этом в большинстве своем, опираются на базис устойчивого развития систем или оценивают их цифровизацию. Однако другому аспекту региональной социально-экономической системы, не менее важному сейчас, – социальной безопасности, которую должна обеспечивать данная система, – не уделяется должного внимания в научных исследованиях. А именно от этого фактора

зависит эффективность проводимой в регионе социально-экономической политики, конечным потребителем которой является население данной территории. Поэтому, по мнению официального оппонента, диссертация соискателя ученой степени своевременна, актуальна как в теории, так и в практике функционирования региональной экономики.

**2. Степень обоснованности научных положений, выводов и результатов, сформулированных в диссертации, подтверждается корректной постановкой цели и задач исследования, глубоким и всесторонним анализом теоретических положений и методических разработок в области управления социально безопасным развитием региональных социально-экономических систем, соблюдением принципов логики научного анализа, использованием обширного эмпирического материала.**

О высоком уровне изучения теоретической базы и опыта исследований в данной области свидетельствует использование автором многочисленных библиографических источников по предметной области и корректность ссылок на них. Список использованных источников в качественном и количественном отношении демонстрирует достаточно полное отражение научных взглядов на предмет исследования, развитие методов управления социально безопасным развитием региональных социально-экономических систем.

Информационно-эмпирическая база диссертации сформирована на основе монографий и научных статей, обширной статистической информации, сайтов и порталов российских государственных органов, нормативной правовой базы федерального и регионального уровней. Научные положения диссертации, аналитический аппарат основаны на широком использовании моделей, таблиц, рисунков, опираются на объемный фактический материал, что свидетельствует о глубоком осмыслении Карпенко П.А. достижений современной теории и практики региональной экономики.

Все вышесказанное позволяет сделать вывод о достаточной степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационном исследовании.

**3. Достоверность основных положений, выводов и результатов, сформулированных в диссертации** подтверждается применением признанных методов научного познания, использованием официальных статистических данных. Диссертантом были детально обработаны данные по группам показателей, характеризующих состояние экономики, социальной сферы и социальной безопасности по 85 регионам Российской Федерации за десятилетний период.

Процесс исследования автора опирается на общенаучную методологию и принципы научной логики. В диссертации применяются методы системного анализа и синтеза, экономико-статистическое моделирование, методы NLP.

Основные положения диссертационного исследования прошли аprobацию в деятельности региональных органов власти, а также в учебном процессе при чтении экономических дисциплин. Соискатель ученой степени неоднократно выступал на международных и всероссийских научно-практических конференциях, по проблемам управления социально безопасным развитием региональных социально-экономических систем, что удостоверяет факт публичного обсуждения и одобрения результатов диссертационного исследования Карпенко П.А.

**4. Научная новизна положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации,** заключается в концептуальном исследовании проблем теории и методики управления региональными социально-экономическими системами в контексте социально безопасного их развития для повышения эффективности проводимой региональными органами власти политики, базисом которой является улучшение качества жизни населения.

Официальный оппонент считает целесообразным выделить основные результаты, полученные лично автором и обладающие научной новизной.

1. Проанализирован понятийный аппарат предметной области исследования (термины «регион», «социально-экономическая система»), что позволило автору уточнить definiciju категории «региональная социально-экономическая система» (с. 17-18), отразив в ней все черты, присущие составляющим эту категорию элементам (с. 15, рис. 1). В работе также предложена авторская трактовка термина «социально безопасное развитие региональной социально-экономической системы» (с. 21), что дало возможность соискателю ученой степени содержательно идентифицировать предмет исследования и развивать в своей работе теорию региональной экономики и методическое обеспечение применительно к данной категории.

2. Доказана дифференциация регионов в части экономической и социальной компонент (с. 23-48), а также индикаторов социальной безопасности (с. 52-68) с учетом применения системно-аналитического подхода, базирующегося на статистических методах и эмпирической базе данных за 10 лет. Все это позволило в диссертации обоснованно выделить факторы, влияющие на развитие региональных социально-экономических систем, и субъекты управления такими факторами (государство, регион) (с. 48; с. 68).

3. Сформирован вариационный профиль регионов Российской Федерации за 20 лет (с. 49, рис. 31), с помощью которого определены конкретные сферы жизнедеятельности, подвергшиеся наибольшей дифференциации, что позволило автору выявить специализацию и направления развития регионов с учетом их особенностей.

4. Предложена концептуальная модель управления социально-экономическим развитием региона с учетом обеспечения социальной безопасности населения, проживающего на его территории. В модель заложены входные показатели (социального и экономического характера), результирующие показатели (отражающие низкоуровневые индикаторы социальной безопасности) и показатели состояния человеческих ресурсов, как связующее звено модели (с. 113-115). Новизна полученного результата состоит в том, что оценка эффективности управления региональных органов власти связана с социально опасными результатами реакций людей на

проводимую в регионе социально-экономическую политику (количественные показатели криминогенного характера и безработицы). Таким образом, следует констатировать о создании автором нового методического подхода к оценке реализации важной государственной цели социально-экономического развития на региональном уровне – улучшения качества жизни людей.

5. Разработана оригинальная методика оценки показателей тонального разрыва между информацией, описывающей состояние региональной социально-экономической системы, и информацией, описывающей реакцию человеческих ресурсов на состояние системы (с. 120-125). Методика представлена такими этапами, как (с. 125-128): поиск и агрегирование информации, описывающей состояние региональной социально-экономической системы и реактивной по отношению к ней информации; расчет и агрегирование характеристик тонального разрыва, характеризующих состояние человеческих ресурсов. С помощью данной методики произведена конвертация качественных эмоциональных характеристик (реакций населения) в количественные показатели, что позволило в диссертации получить еще один результат, обладающий научной новизной: оценить с использованием экономико-математических методов связи между тремя блоками концептуальной модели управления социально безопасным развитием региональных социально-экономических систем (с. 130-146). Математическая формализация модели произведена на примере одного из регионов – города федерального значения Санкт-Петербурга. В результате этого были обоснованно отобраны специфические для региона входные и результирующие показатели (с. 147, рис. 72). Предложенная автором концептуальная модель управления региональным развитием универсальна, а ее математическая интерпретация, базирующаяся на статистических данных и квантифицированной информации из информационной среды, позволяет выявить особенности и проблемы управления в любом отдельно взятом регионе.

6. Разработан алгоритм управления социально безопасным развитием региональных социально-экономических систем (пр. 3.3), включающий в себя аналитический и генеративный процессы, которые реализованы с

применением методики квантификации данных информационной среды о состоянии региональной системы и человеческих ресурсов. В результате сформирована селективная выборка решений и разработан комплекс рекомендаций по совершенствованию управления развитием региональной социально-экономической системы (с. 156-157). Управленческий алгоритм апробирован на примере планирования создания в городе Санкт-Петербурге логистического кластера (с. 158-161).

Методический аппарат в части квантификации неструктурированной информации, предложенный автором в исследовании, реализован с использованием современных технологических решений (методов NLP; языка программирования PYTHON), что предоставляет возможность органам власти осуществлять непрерывный мониторинг реакции населения на проводимую в регионе социально-экономическую политику и оперативно принимать эффективные управленческие решения. Такой набор инструментов следует рассматривать как новацию применительно к решаемой в исследовании научной проблеме.

## **5. Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования.**

Теоретическая значимость диссертационного исследования заключается в том, что его результаты создают основу для развития основ региональной экономики, формируют новый взгляд на решение проблем управления региональными социально-экономическими системами в контексте социальной безопасности.

Практическая значимость состоит в том, что результаты исследования могут быть применимы руководителями региональных органов власти для разработки стратегий и программ территориального развития, для решения оперативных управленческих задач, для мониторинга эффективности проводимой в регионе социально-экономической политики в целях обеспечения социально безопасной жизнедеятельности на его территории.

## **6. Дискуссионные вопросы и замечания по диссертационной работе** связаны с недостаточной проработкой отдельных ее положений.

1. Теоретическая первая глава диссертации в значительной степени

носит описательный характер, содержит достаточно много ссылок на работы других исследователей, что, безусловно, производит положительное впечатление. Вместе с тем значительно обогатила бы данный раздел точка зрения самого автора по каждому из рассматриваемых вопросов, формирующих представления об институциональных инструментах управления формированием и развитием региональных социально-экономических систем.

2. В диссертационном исследовании соискателя ученой степени недостаточно четко обозначены положения о том, какие теории региональной экономики лежат в основе методических разработок автора, а так же - в чем состоит вклад автора в теорию региональной экономики. Необходимо дать дополнительные пояснения для уточнения научной позиции автора.

3. В диссертационном исследовании приведены определения понятий «региональная социально-экономическая система» и «социально безопасное развитие региональной социально-экономической системы» (с. 17-21). Необходимо уточнить, в чем приращение новизны утоняющего автором понятийного аппарата, по сравнению с научными позициями других авторов.

4. В разработанной концептуальной модели управления развитием региональных социально-экономических систем (рисунок 72, с. 147) целесообразно было бы представить более детальное организационно-экономическое описание представленных формул для лучшего понимания экономической сущности данной модели.

5. Во второй главе диссертационного исследования соискатель уделяет внимание теоретическому описанию системы факторов и условий формирования и развития региональных социально-экономических систем, в числе которых выделяются модели «прогрессивных» и «нестабильных» социально-экономических систем (с. 89-91). При этом критерии отнесения социально-экономических систем к прогрессивным или нестабильным в диссертационном исследовании в достаточной степени не представлены, что требует дополнительных пояснений автора.

6. В третьей главе диссертационного исследования соискатель настаивает на том, что «... состояние человеческих ресурсов может быть дифференцировано в соответствии с множеством классификационных признаков, однако наиболее целесообразным ... является выделение социальных и эмоциональных характеристик человеческих ресурсов» (с. 116). Принципиально, не отрицая данный тезис соискателя, официальный оппонент считает необходимым приведение необходимым дополнительных пояснений научной позиции соискателя по данному вопросу.

## **7. Соответствие диссертации требованиям Положения о присуждении ученых степеней**

Диссертационное исследование Карпенко П.А. является самостоятельной, завершённой научно-квалификационной работой, в которой продемонстрирован нетривиальный подход к решению поставленных научных проблем, а результаты исследования доведены до практической реализации. В диссертации сформирована теоретическая база, разработан и апробирован инструментарий управления социально безопасным развитием региональных социально-экономических систем, базирующийся на прогрессивных технологиях и решениях.

Диссертационное исследование полностью соответствует пункту 3.8. «Исследование реакций региональных социально-экономических систем на изменение национальных макроэкономических параметров и институциональных условий», пункту 3.10. «Исследование традиционных и новых тенденций, закономерностей, факторов и условий функционирования и развития региональных социально-экономических систем», пункту 3.14. «Проблемы устойчивого сбалансированного развития регионов; мониторинг экономического и социального развития регионов» Паспорта специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством» паспорта специальностей (экономические науки) ВАК Минобрнауки РФ.

Основные положения диссертации отражены в 23 печатных работах общим объёмом 12,7 п.л. (авторских – 8,9 п.л.), из них 14 работ в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК, одна работа, проиндексирована в

международной базе Scopus, что обосновывает личный вклад соискателя в решение поставленной научной проблемы. Автореферат диссертации полностью соответствует ее основному содержанию.

На основании вышеизложенного, можно сделать вывод, что представленная на рецензирование диссертационная работа отвечает всем требованиям п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук, а автор работы – Карпенко Павел Алексеевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика).

### **Официальный оппонент:**

профессор кафедры управления экономическими и социальными процессами в кино- и телевидении Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения», доктор экономических наук, профессор

Кроливецкий Эдуард Николаевич



« 27 » декабря 2021 г.

Контактные данные лица, подавшего отзыв: Кроливецкий Эдуард Николаевич, профессор кафедры управления экономическими и социальными процессами в кино- и телевидении Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения», доктор экономических наук, профессор

E-mail: [kafuesp@gukit.ru](mailto:kafuesp@gukit.ru)

Тел./факс: +7 812-315-73-01

Адрес организации: Россия, 191119, г. Санкт-Петербург, ул. Правды, 13.

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

на диссертацию Карпенко Павла Алексеевича «Методы обеспечения социально безопасного развития региональных социально-экономических систем», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика)

Фамилия, имя, отчество	Кроливецкий Эдуард Николаевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шрифта специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор экономических наук, 08.05.00 – Экономика и управление народным хозяйством
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения»
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес	191119, г. Санкт-Петербург, ул. Правды, 13 Тел.: +7 812-315-73-01 <a href="https://www.gukit.ru/">https://www.gukit.ru/</a> kafuesp@gukit.ru
Структурное подразделение, наименование должности	Кафедра управления экономическими и социальными процессами в кино- и телейндустринии Профессор кафедры

**Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертационного исследования в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций):**

1. Евменова Н.И., Кроливецкий Э.Н. Обеспечение критериально-целевой ориентации на достижение планируемой эффективности развития региона// Петербургский экономический журнал. 2021. № 2. С. 6-12.
2. Кроливецкий Э.Н., Евменова Н.И. Стратегическая целевая ориентация и принципы создания механизма рационализации развития региона// Петербургский экономический журнал. 2020. № 1. С. 15-20.
3. Evmenov A., Krolivetsky E., Sorvina T., Krolivetskaya S. Communicationsupport as a factor in the effectiveness of the innovative subsystem and the formation of poles of sustainable development of the region//

Proceedings of the E3S Web of Conferences. Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TPACEE 2019. 2020. 10036.

4. Селентьева Т.Н., Кроливецкий Э.Н. Место и роль особых экономических зон в развитии региональных кластеров//Российский экономический интернет-журнал. 2019. № 1. С. 63.

5. Krolivetskaya V., Krolivetsky E. Forecasting the effectiveness and economic security of organizations, branches of the national economy// Proceedings of the E3S Web of Conferences. Innovative Technologies in Environmental Science and Education, ITESE 2019. 2019. 04032.

6. Кроливецкий Э.Н., Мельниченко А.М. Управление развитием инновационной среды//Журнал правовых и экономических исследований. 2018, № 1. С. 133-136.

7. Кроливецкий Э.Н., Мельниченко А.М. Целеполагание в системе управления формированием и развитием инновационной среды на основе институционального подхода//Журнал правовых и экономических исследований. 2018. № 4. С. 153-157.

8. Кроливецкий Э.Н., Сорокин О.А. Прогнозирование экономических результатов среднесрочного развития региона//Вестник образования и развития науки Российской академии естественных наук. 2017. № 3. С. 20-23.

9. Кроливецкий Э.Н., Циганов В.В., Андреева Д.А. и др. Социально-экономическое развитие регионов: тенденции, оценка, эффективность//Монография. Гатчина, 2016. 185 с.

10. Кроливецкий Э.Н., Гусева А.А., Ялунер Е.В. Формирование систем показателей эффективности регионального производства// Журнал правовых и экономических исследований. 2016. № 1. С. 145-150.

11. Кроливецкий Э.Н., Сорокин О.А. Влияние технологических составляющих стратегического планирования на эффективность регионального производства//Журнал правовых и экономических исследований. 2016. № 4. С. 161-165.

#### **Официальный оппонент:**

## Профессор кафедры

## управления экономическими и

социальными процессами в кино- и телевидении

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский

## государственный институт

кино и телевидения»,

д.э.н., профессор

Кроливецкий Эдуард Николаевич

