

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ В УСЛОВИЯХ МЕНЯЮЩЕЙСЯ РЫНОЧНОЙ СРЕДЫ

© 2012 г. И. Н. Ковалева

**Филиал Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)  
в г. Георгиевске**

*В статье рассматриваются основные современные тенденции устойчивого развития региональных экономических кластеров в условиях меняющейся рыночной среды. Раскрываются возможные задачи функционирования региональных экономических кластеров в условиях развития современной экономики в России и факторы, влияющие на устойчивость их развития. Отражена взаимосвязь устойчивого развития региональных экономических кластеров, механизма ценообразования и региональных рынков.*

**Ключевые слова:** региональные экономические кластеры; функции функционирования региональных кластеров; тенденции устойчивого развития региональных экономических кластеров.

*Some of the basic current trends of regional economic clusters' sustainable development in the conditions of changing market environment are considered in the article. A number of possible tasks for the regional economic clusters' functioning in the conditions of nowadays economic development in Russia are shown, as the factors, which affect a stability of the development. The interrelationship between the regional economic clusters' sustainable development, the mechanism of pricing and the regional markets is also characterized.*

**Key words:** regional economic clusters; functions of the regional clusters' functioning; tendencies for the regional economic clusters' sustainable development.

В апреле 1996 года Президентом РФ была утверждена концепция перехода Российской Федерации к устойчивому развитию. В этом документе отмечено, что необходимо создать все предпосылки для эффективной экономики: использовать минимум природных и человеческих ресурсов, чтобы получить единицу результата. Определенная таким образом результативность может обеспечиваться активным развитием и влиянием рыночных структур, с одной стороны, и системой эффективного государственного управления с учетом влияния всевозможных изменяющихся факторов, с другой стороны.

Применительно к субъекту Российской Федерации, категорию «устойчивое экономи-

ческое развитие» можно трактовать как совокупность социально-экономических, политических и прочих взаимоувязанных процессов, позволяющих последовательно увеличивать потенциал региона для удовлетворения возрастающих потребностей проживающих на его территории граждан. Устойчивое развитие экономическое системы-региона — это процесс динамичного наращивания потенциала территории, стимулирования экономических участников к расширенному воспроизводству, повышения конкурентоспособности и качества жизни населения без использования ресурсов будущих поколений.

Для перехода экономики на стадию инвестиций необходимо наличие развитых родст-

венных и поддерживающих отраслей (региональных экономических кластеров (РЭК)), конкурентоспособных на мировом уровне. РЭК Портер называет взаимосвязанное распределение зависящих друг от друга отраслей, обеспечивающее их конкурентоспособность. А. А. Мигранян определяет РЭК как сосредоточение наиболее эффективных и взаимосвязанных видов экономической деятельности, то есть совокупность взаимосвязанных групп успешно конкурирующих фирм, которые образуют «золотое сечение» всей экономической системы государства — обеспечивают конкурентные позиции на отраслевом, национальном и мировом рынках [2]. По мнению автора, РЭК можно считать группу географически соседствующих компаний и организаций, связанных общей сферой деятельности и взаимодополняющих друг друга. Специалисты обычно определяют, что границы РЭК должны находиться в такой географической зоне, которую можно объехать на автомобиле за один день. Существование РЭК, пользующихся обширными ресурсами, технологиями и инфраструктурой, стимулирующих инвестиции, стало реальностью во всем мире. Масштаб РЭК может варьироваться от города до небольшой страны. РЭК обычно имеют широкий состав участников — от компаний готового продукта до поставщиков материалов и оборудования, учебных заведений и банков и т. д.

Рассмотрим более подробно возможные задачи функционирования РЭК в условиях развития современной экономики в России.

1. РЭК выступают в роли «полигонов» для формирования и апробации новых типовых решений регионального развития. Данные организационные, технологические и экономические идеи и механизмы, создаваемые в рамках РЭК, могут тиражироваться на других территориях страны.

2. РЭК реализуют концепцию развития промышленного потенциала страны за пределами углеводородной отрасли. Здесь подразумевается развитие перспективных, наукоемких и высокодоходных секторов промышленности. Примерами таких отраслей являются нанотехнологии, производство сверхчистых материалов, космическая отрасль, информационные технологии. Именно эти направления создают базу для получения

конкурентного преимущества страны в будущем. Развитие таких РЭК подразумевает создание комплекса научно-обоснованных технологических, экономических и организационных решений. Тем самым подразумевается создание зон выгодных инвестиций в наукоемкие отрасли.

3. РЭК являются инструментом реализации научных фундаментальных и прикладных знаний (созданных в лабораториях, НИИ, вузах). Все знания о новых физических принципах и эффектах реализуются в технологиях и новых товарах в различных отраслях промышленности. Однако перевод знаний в технологии требует крупных инвестиций и грамотных организационных решений. Все это предлагается реализовывать на основе формирования РЭК, когда для ключевых технологий формируется РЭК — зона с соответствующими государственной поддержкой и инвестициями.

4. РЭК служит площадкой для эффективного развития управления знаниями как фактора формирования инновационной экономики страны. Осуществляемый оборот знаний (фундаментальных, технологических, технических, естественнонаучных, гуманитарных, экономических) составляет основу комплексных технологических решений и новых форм управления системами промышленного производства. С этой точки зрения РЭК является базой комплексного практико-ориентированного знания, позволяющего определить зоны приоритетных инвестиционных вложений.

5. РЭК — основа инновационной инфраструктуры государства в XXI веке. Здесь реализуется принцип оборота знаний, где финансово-инжиниринговые схемы, инновационно-сетевые стратегии должны разрабатываться на основе специальных гуманитарных теорий. С этой точки зрения, создание РЭК предполагает соорганизацию технических, естественнонаучных и гуманитарных знаний.

6. РЭК является бизнес-инкубатором, в котором рождаются и реализуются новые идеи и концепции бизнеса, опыт использования которых распространяется на другие регионы и отрасли.

РЭК содержат в себе многие характеристики предшествующих форм управления предприятиями: министерства, акционерные

общества, картели, концентрации социальных производств, тресты, консорциумы, производственные объединения, территориально-промышленные комплексы, финансово-промышленные группы. Изучение основных проблем устойчивого развития региональных экономических кластеров (РЭК) в условиях меняющейся рыночной среды необходимо по нескольким причинам:

— во-первых, структуризация тенденций устойчивого развития РЭК заставляет провести самоанализ состояния РЭК и его взаимосвязей и взаимоотношений с существующими или возможными партнерами и конкурентами;

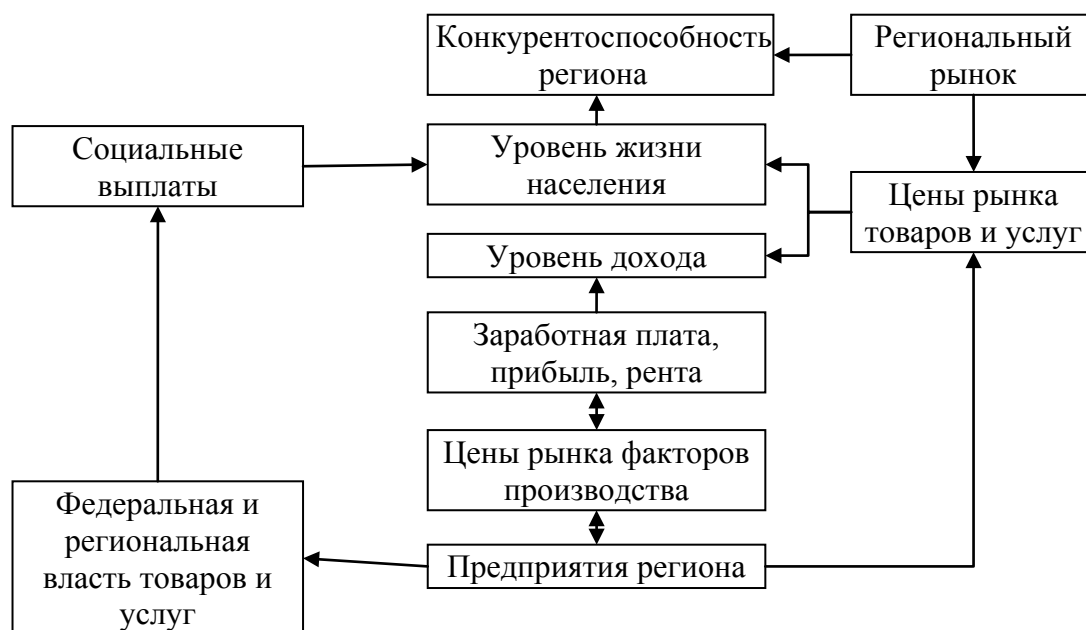
— во-вторых, учитывая данные самоанализа, РЭК лучше определит свой профиль, выделит целевые группы «потребителей», за которые он в состоянии конкурировать. Такой самоанализ и стратегический выбор конкурентного профиля РЭК является залогом будущего успеха в расширении факторов устойчивого развития, сохранении и привлечении «потребителей»;

— в-третьих, оценка тенденций устойчивого развития РЭК может быть важным элементом мониторинга реализации стратегии и поэтапного позиционирования РЭК во внешней среде.

Для исследования тенденций устойчивого развития РЭК в условиях меняющейся рыночной среды целесообразно использовать следующую логическую цепочку: региональные рынки — механизм ценообразования — факторы устойчивого развития РЭК (рис. 1).

Рисунок показывает, что исходной категорией для анализа тенденций устойчивого развития РЭК в условиях меняющейся рыночной среды приняты региональные рынки. Потенциал устойчивого развития РЭК реализуется в результате функционирования региональных рынков, вовлекающих в воспроизводственный процесс все имеющиеся у РЭК ресурсы, стимулирующего эффективность их использования.

Если, например, у нас выделен в качестве критерия устойчивого развития РЭК в условиях меняющейся рыночной среды уровень жизни населения, то потенциал устойчивого развития РЭК во многом зависит от уровня доходов (зарботной платы, социальных выплат, прибыли и т. д.), которые формируются на региональных рынках труда, с которыми взаимодействует РЭК [4]. Однако судить о реальном уровне жизни можно лишь после соизмерения величины доходов с ценами на рынке товаров и услуг. Зарботная плата, являясь в свою очередь элементом издержек



**Рис. 1.** Взаимосвязь устойчивого развития РЭК, механизма ценообразования и региональных рынков

производства для предприятий в составе РЭК, во многом зависит от эффективности его функционирования.

В аспекте всего сказанного зафиксируем далее основные тенденции устойчивого развития РЭК в условиях меняющейся рыночной среды.

А) *Тенденции устойчивого развития РЭК, связанные с действиями, предпринимаемыми на федеральном уровне.* Федеральные власти в экономической политике должны использовать инструменты и механизмы, отражающие новый подход к формированию и развитию РЭК, основанный на максимально полном использовании преимуществ государственного устройства в проведении экономической политики. Для этого необходимо выполнить ряд институциональных условий, включающих в себя создание и бесперебойное функционирование новых инструментов региональной составляющей федеральной экономической политики, необходимой для формирования и развития РЭК [3].

Во-первых, устойчивое развитие РЭК сегодня неотъемлемо связано с созданием системы федерального мониторинга социально-экономических показателей деятельности РЭК, позволяющей оперативно получать и анализировать информацию о состоянии РЭК, состоянии финансов РЭК, показателях, характеризующих продвижение реформ в различных областях функционирования РЭК и связанных с этим проблем. Система федерального мониторинга также связана со сбором информации и анализом состояния нормативно-правовой базы деятельности РЭК на региональном и местном уровнях, выявлением инфраструктурных возможностей для реализации крупных проектов РЭК, выявлением формальных и неформальных барьеров для функционирования РЭК и осуществления проектов. Система мониторинга с этих позиций являться инструментом выявления и распространения информации о лучшей практике функционирования РЭК. В результате разграничение полномочий между уровнями власти и управления предполагает автономии региональных и местных властей в принятии решений в рамках своей компетенции, что в свою очередь создает предпосылки для существования различных региональных практик формирования и развития РЭК, что,

несомненно, является важной тенденцией его устойчивого развития.

Во-вторых, для современной экономики России устойчивое развитие РЭК тесно связано с содействием федеральных властей усилиям органов власти субъектов РФ по проведению экономической политики, в том числе — реализации проектов РЭК в области транспортной и социальной инфраструктуры. Здесь основными инструментами координации решений, принимаемых региональными властями, являются координация разработки федеральной и региональных программ развития, а также создание системы совместного финансирования проектов РЭК со стороны заинтересованных регионов и федеральных властей.

В-третьих, одной из тенденций устойчивого развития РЭК является проведение реформы естественных монополий и жилищно-коммунального хозяйства, а также эффективная реструктуризация бюджетной сети. Это позволяет регулировать кадровую составляющую деятельности РЭК за счет улучшения условий проживания для работников РЭК, расположенных не в центральных районах страны.

В-четвертых, учитывая децентрализованный характер российской экономики и межтерриториальную дифференциацию условий принятия решений, в качестве тенденции устойчивого развития РЭК можно рассматривать расширение практики применения пилотных проектов по реализации различных сценариев системных преобразований РЭК на региональном уровне с последующим распространением результатов с использованием системы федерального мониторинга. Речь в рамках данной тенденции устойчивого развития РЭК идет об административной реформе, финансовых взаимоотношениях РЭК с муниципальными образованиями, механизмах реализации инфраструктурных проектов, развитии механизмов государственно-частного партнёрства и др. [5]. Для повышения потенциала устойчивого развития РЭК здесь разрабатывается нормативно-правовая база, стимулирующая проведение экспериментальных пилотных проектов на региональном и местном уровне, а также внедрение их результатов в деятельность РЭК.

В-пятых, еще одной важной тенден-

цией устойчивого развития РЭК в аспекте предпринимаемых на федеральном уровне действий является внедрение эффективных инструментов создания стимулов для повышения эффективности инновационной деятельности РЭК. Повышение самостоятельности предприятий в составе РЭК в решении вопросов, находящихся в рамках их компетенции, переход на новые принципы предоставления финансовой помощи в связи с проведением комплекса инновационных мероприятий предполагает снижение вмешательства федеральных властей в решения органов власти субъектов Федерации и местного самоуправления в сферах их компетенции по разработке и реализации перспективных планов РЭК. При этом федеральные власти должны по возможности отказываться от избыточного федерального регулирования и прямого воздействия на органы власти нижестоящего уровня при решении вопросов стимулирования инновационной деятельности РЭК.

В-шестых, важной тенденцией устойчивого развития РЭК является обязательная разработка кластерной политики регионов России. Кластерная политика регионов России сегодня должна обязательно характеризоваться тем, что центральное внимание должно быть уделено укреплению сетей взаимосвязей между экономическими субъектами — участниками РЭК, в целях упрощения доступа к новым технологиям, распределению рисков в различных формах совместной экономической деятельности, в т. ч. для совместного выхода на внешние рынки, совместного использования знаний и основных фондов, ускорению процессов обучения за счет концентрации и физических контактов специалистов мирового уровня.

Наконец, последней тенденцией устойчивого развития РЭК в аспекте предпринимаемых на федеральном уровне действий является преимущественной развитие механизмов государственно-частного партнёрства при реализации инфраструктурных проектов РЭК. Правительство РФ сегодня активно создает стимулы для расширения использования на региональном и муниципальном уровне различных механизмов финансирования инвестиционных проектов РЭК, практики смешанного финансирования инвестици-

онных проектов в области развития инфраструктурного комплекса РЭК. Большое значение в ближайшей перспективе для устойчивого развития РЭК будет иметь развитие практики максимального тесного взаимодействия РЭК с предпринимательскими ассоциациями в выработке и реализации кластерной политики региона [6].

Б) *Тенденции устойчивого развития РЭК, определяемые реформированием региональной политики развития.* К концу XX века государственная региональная политика как политика индустриализации перестала выполнять функцию развития, темпы устойчивого развития РЭК оказались недостаточны с точки зрения быстрого внедрения инноваций. Кроме того, центральные органы государства постоянно сталкивались с отрицательным отношением региональных властей к общенациональной политике, направленной на регулирование РЭК в зоне их юрисдикции. Иницируемая извне модернизация РЭК часто не компенсировала разрушения традиционной жизненной среды местных сообществ. В силу этого региональное сопротивление блокировало использование местных ресурсов при реализации государственных проектов модернизации РЭК. Поэтому невозможно выработать и реализовать сколько-нибудь осмысленную региональную политику, если не учитывать действие следующих тенденций устойчивого развития РЭК.

Во-первых, в Российской Федерации на сегодняшний момент часть РЭК тяготеет к внутренней замкнутости и очень часто действует на локальных региональных рынках. Будущее таких РЭК в современном мире в силу этого видится проблемным. Ситуация не может быть исправлена никакими масштабными инвестициями в основные фонды и социальную сферу предприятий в составе РЭК, передачей РЭК части функций по повышению динамики расширенного воспроизводства ресурсов до тех пор, пока не будет решена самая главная задача интеграции данных РЭК в глобальный рынок.

Во-вторых, в современном мире в лучшем положении находится не тот, кто производит товары, а тот, кто управляет их потоками, кто привлекает финансы, права, наиболее квалифицированные кадры, кто придумывает и распространяет технологии. Для РЭК спо-

способность влиять на глобальный ресурсообмен конвертируется в стоимость активов, к которой добавляется своеобразная региональная рента: возможность более эффективно и диверсифицировано распорядиться финансами региональной экономики, получить большую плату за рабочую силу, обеспечить большую ликвидность недвижимого имущества и пр.

Это выражается в направленности перемещения в пространстве экономической активности предприятий в составе РЭК, когда одни РЭК сознательно выносят за пределы регионов своего размещения определенные виды хозяйственной деятельности, передавая их на аутсорсинг другим предприятиям других территорий России, расширяя тем самым свое присутствие на глобальных рынках.

В-третьих, одновременно отдавая и принимая активы, РЭК имеют разный баланс обмена. Состояние баланса и номенклатура ценностей характеризует статус РЭК — их рыночные позиции. Пока такой баланс не составлен ни для России в целом, ни для её отдельных РЭК. Те из российских РЭК, которые в силу разного рода причин не смогли интегрироваться в систему глобальных обменов, стремительно теряют свой главный актив — людей, вымываемых миграционными процессами в те РЭК, где рабочая сила оценивается выше [1].

В-четвертых, государственные институты РФ лишь отчасти управляют процессами регионализации деятельности РЭК. Его новая иерархия — во многом результат действий мировых РЭК глобального рынка. Именно они размещают в пространстве открытого рынка свои активы, добиваясь их наивысшей совокупной стоимости. Поэтому для огромного количества современных РЭК России чуть ли не единственным реальным шансом изменить свои рыночные позиции в глобальной экономике является привлечение внешних инвестиций, включение РЭК в данную экономику на условиях, определяемых стратегиями стратегических инвесторов РЭК.

В) *Тенденции устойчивого развития РЭК, определяемые выбором модели пространственной организации региональной экономической системы.* Указанные тенденции связаны с выбором основной модели пространственной организации текущей и перспективной деятельности РЭК: интегри-

рованная и сетевая организация РЭК.

В завершении обозначим факторы, определяющие устойчивость развития РЭК. Эти факторы являются следствием понимания тенденций устойчивого развития РЭК и включают человеческий потенциал; региональный экономический потенциал; финансы; инновации; институт управления регионом; инфраструктуру; интеграцию; менеджмент (рис. 2).

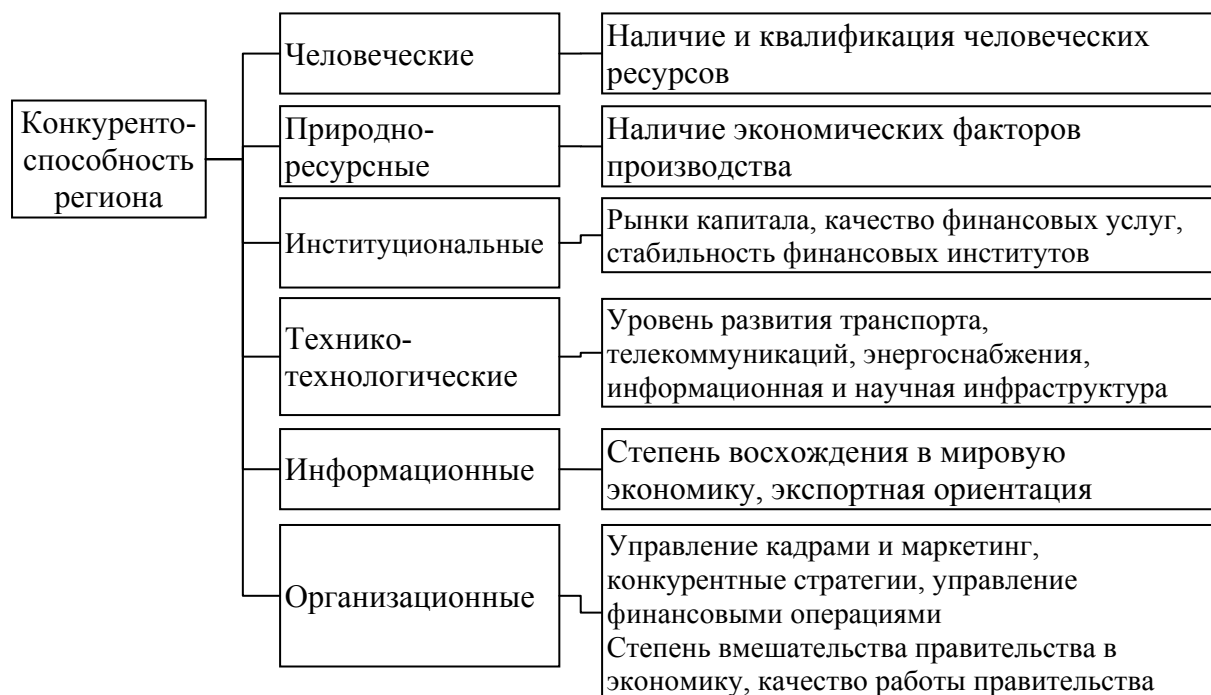
Следует отметить, что устойчивое развитие каждого региона определяется не существующими формами собственности, а методами и алгоритмами управления экономикой региона как экономической системой, также социально-экономическими отношениями, функциональным использованием региональных преимуществ, определением технологий комбинирования общенациональных и региональных интересов.

Все перечисленное определяет разумную, действенную и перспективную региональную экономическую политику с учетом особенностей региона, природного, ресурсного и трудового потенциалов, всевозможных стартовых, экологической обстановки и природных условий.

В переходе к устойчивому развитию Россия имеет ряд особенностей: высокий интеллектуальный потенциал, наличие мало затронутых хозяйственной деятельностью территорий, составляющих более 60% всей территории страны, благодаря которым она может сыграть роль лидера в переходе к новой цивилизационной модели развития. В настоящее время важно обрести относительно стабильное и безопасное состояние, из которого можно наименее болезненно начать переход на траекторию устойчивого развития на стадии инвестиций.

## Литература

1. Баранов С. Анализ межрегиональной дифференциации и построение рейтингов субъектов РФ. // Вопросы экономики. — 2005. — №8. — С. 54–75.
2. Мигранян А. А. Теоретические аспекты формирования конкурентоспособных кластеров в стране с переходной экономикой. // Вопросы теории и практики управления. — 2001. — №8 — С. 17.



**Рис. 2.** Факторы, влияющие на устойчивость развития РЭК

3. Розов Д. В. Развитие конкурентной экономики как базис оптимизации обновления основного капитала. // Финансы и кредит. — 2006. — №10. — С. 43–50.

4. Субботина Т. Россия на распутье: два пути к международной конкурентоспособности. // Вопросы экономики. — 2006. — №2. — С. 46–64.

5. Юрьев В. М. Управление хозяйственными связями региона: Монография. — Тамбов, 2002.

6. Ясин Е. Конкурентоспособность и модернизация российской экономики. // Вопросы статистики. — 2004. — №7. — С. 4.

Поступила в редакцию

3 марта 2012 г.



**Ковалева Ирина Николаевна** — кандидат физико-математических наук, доцент кафедры гуманитарных, социально-экономических и естественнонаучных дисциплин филиала Ростовского государственного экономического университета (РИНХ) в г. Георгиевске Ставропольского края. Участник исследований в области региональных экономических кластеров и устойчивого развития, ориентированного на повышение конкурентоспособности региона.

**Kovalyova Irina Nikolayevna** — Ph.D., Candidate of Physics and Mathematics, docent at The Humanitarian, Social and Economic Disciplines and Natural Sciences department of The Rostov State Economic University (RINKh) branch in Georgievsk (Stavropol reg.). Author is the participant of researches in the field of the regional economic clusters' sustainable development, the goal of researches — increasing a level of the region's competitiveness.

357821, Ставропольский кр., г. Георгиевск, ул. Мира, д. 3, кв. 97

3 Mira st., app. 97, 357821, Georgievsk, Stavropol reg., Russia

Тел.: +7 (87951) 6-54-35, +7 (87951) 6-15-53; +7 (928) 375-17-96; e-mail: kovaleva.Irina69@gmail.com