**УДК** 332.143:001.895 **DOI** присваивает редакция

**ТКАЧЕВА Анастасия Валериевна**1,

**ЛУТ Мария Сергеевна**1

1ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет», ул. Университетская, 24, Донецк, Россия, 283001

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА: ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ**

Статья посвящена определению концептуальных и теоретико-методологических аспектов реализации регионального цифрового проекта, а именно проектированию и макетной разработке цифровой платформы исследования инновационно-инвестиционного потенциала Донецкого региона. В работе обоснована необходимость в данном проекте, государственная важность поддержания общественно-хозяйственного и креативно-ликвидного потенциала региона. Рассмотрены текущие реалии и возможности информационного развития в пределах Российской Федерации и Донецкой Народной Республики. Изучены научные публикации исследователей проблематики региональной цифровой трансформации и креативизации. Детально проанализирован и систематизирован понятийно-категориальный аппарат инновационно-инвестиционного потенциала региона, представлена радиолокационная диаграмма изменений компетенций в развитии Российской Федерации, где отражен путь тенденциозного роста цифровых технологий и решений. Охарактеризованы важные компоненты креативно-ликвидных ресурсов и представлена их общая типологизация. Выделены все значимые компоненты механизмов поддержания роста инновационно-инвестиционного потенциала регионов, представлена кластеризация субъектов РФ по уровню инновацинного развития, а также элементы инфраструктуры инновационной деятельности регионов РФ. Важным моментом проведенного исследования выступают представленные механизмы государственно-частного поддержания социально-экономического и инновационного развития регионов, компоненты инновационной инфраструктуры и примеры отечественных национальных и региональных информационных систем. Статья содержит предпосылки и обоснование для реализации разрабатываемого цифрового проекта. Планируемые результаты и преимущества проекта представлены в концептуальных механизмах построения региональной цифровой платформы и концептуальной схеме реализации регионального цифрового проекта. Сделаны соответствующие выводы о миссии, целях, задачах, а также об ожиданиях от проектируемой информационной системы в региональных масштабах, четко определены границы воздействия цифрового продукта на развитие Донецкой Народной Республики. Непрерывный мониторинг индикаторов инновационно-инвестиционного потенциала региона позволит найти узкие места и возможности развития региональной инновационной системы, а диагностика – определить степень запаздывания или опережения указанных показателей.

**Объем аннотации – 250-300 слов.**

***Ключевые слова:*** *регион, государство, инновации, инвестиции, инновационное развитие, социально-экономическое развитие, индикаторы, информатизация, проект, цифровая платформа, инновационно-инвестиционный потенциал, креативно-ликвидные ресурсы, региональные данные, региональная информационная система, проектирование.*

**Ключевые слова – от 7 до 15 слов.**

**Введение.** Каждое государство на протяжении всех эпох развития и совершенствования общества стремилось сформировать максимально благоприятные условия своей социальной, экономической, политической, а также духовной жизнедеятельности. Уровень развития государства определяют не только индикаторы и показатели социальной защищенности, компетентности здравоохранительных и бытовых, образовательных и научных, спортивных и жилищных структур, а также общественных и хозяйственных, правовых и нормативных достижений на макро-позициях. Немаловажным феноменом в обеспечении государственного развития является региональное развитие или территориальный потенциал, как составляющая компонента, имеющая прямое отношение к системному анализу и системной дифференциации. Поскольку государство представляет собой совокупность административно, географически, исторически, культурно и экономически взаимосвязанных территорий, имеющих свой подуровень эволюционного самосознания и самобытности, подобная разобщающая спецификация абсолютно по-разному оказывает влияние на общее развитие государства и по-разному вносит свой вклад в его прогресс на мировой арене. Так, развитые субъекты приносят только положительные преобразования, а стагнирующие – только отрицательные. Региональное развитие, представляющее собой непрерывный процесс совершенствования, интенсификации и наращивания уровня или динамики статистических показателей экологических, социально-экономических, а также культурно-исторических и общественно-политических областей, прямо направляет вектор движения государства на уровне глобальных трансформаций. Так, каждодневно растущие информационно-коммуникационные техники и технологии, являющиеся двигателем или рычагом современного прогресса, создают все условия для формирования положительного инновационно-инвестиционного потенциала государств в пределах их возможностей. Рост цифровых трансформаций, несущих в себе яркие, непривычные, созидательные процессы в инновационном производстве, обеспечивают оптимизацию и долгую жизнеспособность экономических мировых систем. Глубокие преобразования всех хозяйственных порядков и установок являются целью внедрения, приобщения, а также адаптации общественных структур к новым и неизведанным технологиям. Подобные диджитальные модификации и вариации нововведений направлены на кооперацию всех производительных сил социума для расширения бизнес-пространств и бизнес-стратегий посредством автоматизации и автономизации промышленных операций, снижения себестоимости продукции и роста ее качественных характеристик, поиска новых инструментов обработки больших рыночных данных и расширения географии продаж, детального исследования предпочтений, вкусов и желаний потребителей, а также стимулирования долгой и добросовестной конкуренции. Инновационно-инвестиционный рынок представляет собой особый механизм креативной и ликвидной экосистемы государства и его регионов. Чем больше данный рынок сумеет вобрать в себя компонентов, таких как, совокупность научных лабораторий и организаций, предпринимательских проектов и стартапов, политико-правовых или вовсе конституционных прав, а также налоговых и инвестиционных льгот, тем выше уровень и общественно-хозяйственное состояние конкретных территорий. Указанные компоненты и образуют инновационно-инвестиционный потенциал регионов, комплекс имеющихся креативно-ликвидных ресурсов, содержащих в себе все объекты и субъекты креативного хозяйствования, научно-исследовательские институты, проекты и разработки, а также все инвестиционные портфели, зарегистрированные в пределах исследуемой области. Таким образом, ресурсы и возможности для стабилизации тенденций развития и динамизации уровня статистических индикаторов, защиты себя от непредвиденных угроз и рисков или достижения социального благополучия формируют предпосылки для долгосрочного регионального развития, необходимого для всего государства.

Донецкая Народная Республика представляет собой молодой регион, входящий в состав Российской Федерации, перед которым открыты новые возможности, перспективы и реалии после длительных разрушений, военных операций и боевых действий. Сегодня превращаются в жизнь реабилитационные программы и проекты в социальной, правовой и хозяйственной отраслях. Первым атрибутом экономического потенциала ДНР является промышленность, приоритетными направлениями которой выступают цветная металлургия, коксохимическая, пищевая, текстильная промышленность, газо- и водоснабжение. Затем второе место в планировании восстановительных программ занимает транспортная сеть, в число которой входит проект по заложению двух новых железнодорожных линий. Третью позицию занимает восстановление строительной инфраструктуры в сфере науки и спорта, образования и здравоохранения, жилых и культурных центров. Социальная поддержка не менее важна в возобновлении прежней жизни Донбасса и его дальнейшего процветания. Так, планируется в области социальной защиты продолжение и развитие выплат целых 14 региональных пособий, а также предоставление жилья всем пострадавшим лицам в ранее случившихся военных разрушениях. В социокультурной отрасли продолжается развитие существующих и формирование новых детских учреждений, детских школ, садов, театров классических и кинематографических, библиотек, спортивных площадок и школ искусств. Региональное развитие Донецкой Народной Республики славится своими быстрыми темпами, тем не менее, высокий общественно-хозяйственный потенциал во многом обязан техническому, научно-исследовательскому и инновационно-инвестиционному богатству. Сегодня в ДНР функционирует большое число научно-исследовательских институтов, высших учебных заведений, бизнес-центров, консалтинговых организаций, которые позволяют реализовать научно-технологические и коммерческие идеи, что формирует очень высокую динамику инновационно-инвестиционных статистических индикаторов. Данная тенденция обуславливает необходимость проектирования цифровой платформы в целях исследования инновационно-инвестиционного потенциала региона, позволяющей корректно оперировать региональными данными, накапливать их и идентифицировать.

Высокий интерес молодых и опытных отечественных исследователей к региональному развитию и процветанию государства и регионов позволил выйти в свет множеству монографий, статей, тезисов, учебных пособий и презентаций. К числу исследователей вопросов стимулирования регионального развития следует отнести Ускову Т.В. и Ворошилова Н.В., чья монография посвящена комплексному формированию балльных методик и подходов к анализу состояния региональных муниципальных образований [1]; Земцова С.П. и Смелова Ю.А., чья научная статья посвящена определению актуальности современных факторов регионального развития с точки зрения географических структур, человеческого капитала и политической системы территорий [2]; Смешко О.Г., чей научный труд посвящен исследованию всех факторов социально-экономического и общественно-хозяйственного развития регионов, их пространственных особенностей и принципов [3]. Модернизацию территориального состояния в пределах управления всеми трансформационными инструментами в своей работе изучила Шагиева И.Т., рассмотрев существующие проблемы отраслевого совершенствования с позиции региональной сети и политики [4]. Формирование стратегических задач в государственном управлении в целях ликвидации региональных диспропорций в своей статье отразил Соколов А.П. [5]. Статья о задачах стратегического планирования социально-экономического развития регионов принадлежит Гапоненко А.Л., Пирогову С.В. и Чернявскому И.Ф. [6]. Анализ потенциала региона и его влияния на региональное развитие осуществила Смольянова И.В. в статье о факторах территориальной модернизации [7]. Перспективы стимулирования потенциала регионов как инструмента повышения территориальной безопасности изучили Кулагина Н.А. и Благодер Т.П. [8]. Теоретическую оценку актуальных проблем роста потенциала и ресурсных возможностей региона исследовали Козина Е.В. и Гостева С.В. [9]. Создание модели региональной инновационной системы, проведение оценки ее жизнеспособности, а также построение модели «тройной спирали» для региональных структур осуществила Суханова П.А. [10]. Теоретические аспекты инновационного потенциала развития любых территорий в рамках совершенствования коммерции и социо-экономики были обозначены в работе Иванова С.Л. и Устиновой К.А. [11]. Структурный анализ дифференциации всех актуальных стратегий инновационного потенциала развития региона осуществили такие исследователи, как Суховей А.Ф. и Голова И.М. [12]. Системную оценку структуры и состояния инновационного потенциала территорий осуществили Бутова Т.В., Кривцова М.К., Подзорова М.А. и Белозерова В.А. [13]. Концептуальные положения принципов и компонентов инвестиционного потенциала регионов изложила Селютина Д.Ю. в научной статье [14]. Рассмотрение инвестиционного потенциала региона в качестве механизма экономического роста было осуществлено Митяевой О.А., Швецовой С.А., а также Ильяшенко С.Б. [15].

Большой перечень научных исследований, относящихся к развитию регионов, свидетельствует о значимости и важности состояния территорий для обеспечения благополучия и развития государства в целом. В связи с этим одним из актуальных рычагов стимулирования и интенсификации социально-экономического роста регионов и государства является формирование и рациональное использование инновационного потенциала.

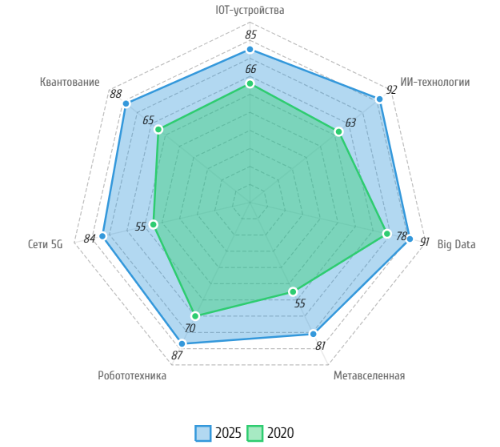
Целью данного исследования является концептуализация и определение теоретико-методологических аспектов реализации регионального цифрового проекта по разработке информационной платформы исследования креативно-ликвидного потенциала Донецкой Народной Республики. Так, первичной целью является графическое отображение тенденциозных изменений цифровых компетенций РФ и идентификация понятийно-категориального аппарата инновационно-инвестиционного потенциала регионов. Вторичной целью выступает анализ научных исследователей, активно решающих проблемы региональной цифровизации, выявление структуры, механизмов и инструментов поддержания инновационного развития территорий, анализ индикаторов и методологических показателей, отражающих статистически, графически и таблично все элементы креативно-ликвидной инфраструктуры территорий. А третичной целью данного исследования является построение концептуальных схем механизмов прямого построения региональной цифровой платформы и реализации регионального цифрового проекта.

Во **Введении (Introduction)** обосновывается актуальность исследования, его новизна; дается краткий обзор литературы по теме исследования с выявлением пробела в знаниях и постановкой проблемы; формулируются цели и задачи.

**Материалы и методы.** В разделестатьи **Материалы и методы (Materials and Methods)** дается полная информация о методологии исследования; приводится описание данных, подходов к обработке полученных данных, критерии оценки, размер выборки, количество измерений и т.п.

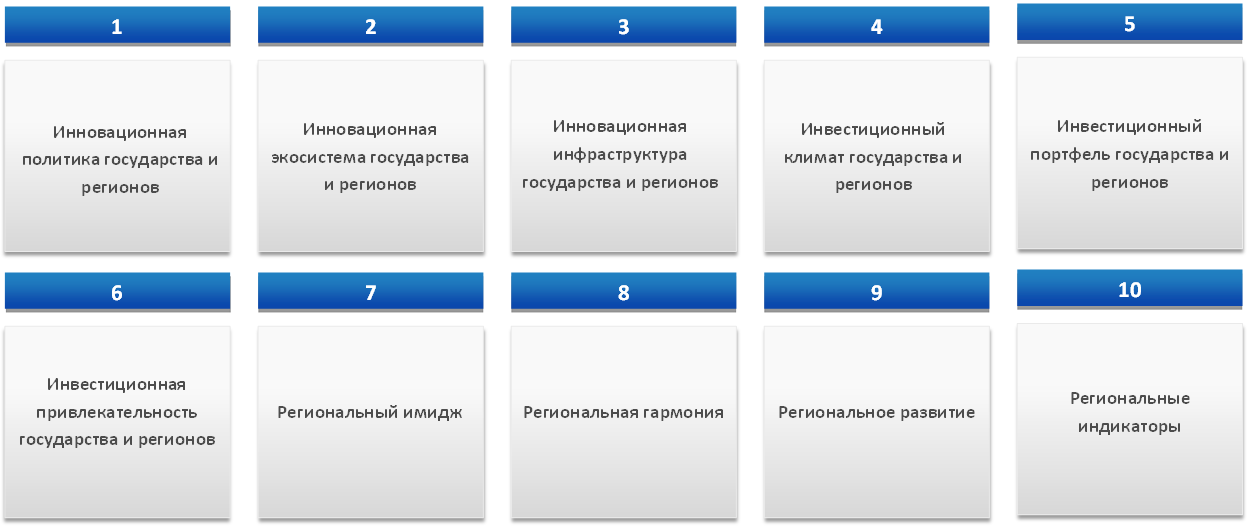
**Результаты.** Успешность государственной политики зависит от множества различных факторов, к которым можно приобщить высокое благосостояние населения, высокий уровень рождаемости и низкий уровень смертности, приемлемые и адекватные зарплатные и пенсионные выплаты, необходимые социальные пособия, высокие показатели уровня образования, здравоохранения, страхования, а также хорошие индикаторы коммерческой составляющей, инвестиционной привлекательности и научных достижений. Однако на сегодняшний день особо актуальным и немаловажным фактором развития как самого государства в целом, так и его регионов, является состояние инновационной экосистемы, инфраструктуры и политики, которые формируют значительный инновационно-инвестиционный потенциал территорий. Под последним важно понимать не только географические, хозяйственные и трудовые ресурсы и достижения, но и широкий спектр возможностей для индикативного роста в перспективе. Так, роль государства в стимулировании социально-экономического совершенствования очень важна, потому как без финансовой, институциональной и материальной поддержки не все крупные и средние стартап-организации могут себе позволить достичь высоких результатов.

Российская Федерация представляет собой развивающееся государство, имеющее большое число стратегических планов, проектов и программ, направленных на создание качественной стратегии развития развитых и отстающих регионов. Самые чувствительные проблемы общества, населения, граждан решаются именно благодаря подобным планам. Тем не менее, формирование инновационных идей, их спонсирование и поиск партнеров также значимо для процветания государственных структур. К ряду важных инновационных и инвестиционных проектов Российской Федерации следует приобщить стартап Touch, чья задача состоит в производстве зарядных станций для электромобилей; Boomerangme, чье направление задает ориентиры в электронных картах лояльности, а также план Upside, чьи задачи состоят в построении цифровой инвестиционной платформы, лицензирующейся в банке Российской Федерации. Указанные достижения свидетельствуют о высокой степени заинтересованности регионов в своей креативной трансформации. Так, на рисунке 1 представлена радиолокационная диаграмма изменений инновационных компетенций РФ за последние пять лет. В ней отчетливо видно, что в процентном соотношении комплекс информационных технологий возрос на несколько единиц и составил иные соотношения.



*Рис. 1.* **Радиолокационная диаграмма изменений инновационных компетенций РФ**

Исходя из вышесказанного, важно заключить, что вся терминология инновационно-инвестиционного потенциала регионов состоит из множества определений и дефиниций. Данный потенциал представляет собой и ресурсные резервы хозяйственного и технического характера, и возможности стратегического планирования и совершенствования динамики статистических индикаторов, и комплекс наработанных столетиями свойств определенной территории в контексте традиций, научных достижений, коммерческой системы, политик и тенденций. Однако, несмотря на разнообразие подобного феномена, есть возможность описать региональный потенциал одним понятием. Прежде всего, инновационный или же инвестиционный потенциал регионов – это уровень скрытых и явных потребностей той и иной территории в государственной финансовой, материальной, а также консалтинговой поддержке. Таким образом, чем больше зависимость области от внешней или внутренней помощи, тем ниже уровень ее потенциала, и наоборот, чем выше свобода региона от всех инструментов государственного содействия, чем больше он может реализовать проектов без сторонних сил, тем выше уровень его креативно-ликвидного потенциала. Также немаловажным фактом является то, что региональный потенциал формирует большое число критериев или компонентов, определяющих интенсификацию его прогресса (рис. 2).



*Рис. 2.* **Образующие компоненты инновационно-инвестиционного потенциала региона**

На рисунке 2 в структуре инновационно-инвестиционного потенциала региона выделены 10 ключевых региональных компонентов:

***1.*** *Инновационная политика государства и регионов*– оказывает воздействие на качество и сроки текущих планов, проектов и программ в рамках инновационной сети.

***2.*** *Инновационная экосистема государства и регионов*– оказывает воздействие на добросовестность деловых взаимоотношений между институциональными объектами.

***3.*** *Инновационная инфраструктура государства и регионов*– оказывает прямое воздействие на успешность функционирования наукоградов, бизнес-центров и сервисов.

***4.*** *Инвестиционный климат государства и регионов*– оказывает воздействие на возможность и способность оказания финансовой поддержки государственным проектам частными лицами.

***5****. Инвестиционный портфель государства и регионов*– оказывает воздействие на формирование и использование зарегистрированных ценных бумаг в пределах региона.

***6.*** *Инвестиционная привлекательность государства и регионов*– оказывает или обуславливает влияние на уровень инвестиционных программ в рамках разных регионов.

***7.*** *Региональный имидж*– оказывает воздействие на формирование позитивного и благоприятного образа регионов, их культуры, экономической и правовой деятельности.

***8.*** *Региональная гармония*– оказывает влияние на обеспечение состояния полной безопасности регионов, их готовности к борьбе с рисками, поиску новых сценариев роста.

***9.*** *Региональное развитие*– оказывает воздействие на повышение динамики роста статистических индикаторов, относящихся к различным сферам прогресса государства.

***10.*** *Региональные индикаторы*– позволяют осуществлять мониторинг, диагностику и прогноз регионального развития с помощью системы показателей.

Все компоненты близки по содержанию и взаимодополняют друг друга, позволяя обеспечить интегрированный подход к модернизации региональных процессов, операций и трансформаций. К примеру, математические критерии региональных индикаторов позволяют оценить региональное развитие, степень вовлеченности государства в реализацию отраслевых программ. Инновационная политика государства и регионов связана с инновационной экосистемой, оперируя правовыми актами, регулирующими получение и использование авторских прав, позволяет нормировать и идентифицировать соглашения и коммерческие отношения между деловыми организациями в пределах общих отраслей.



*Рис. 3.* **Общая и региональная типология инвестиций и инноваций**

Из рисунка 3 видно, что общие и региональные типологии инноваций-инвестиций несколько отличаются друг от друга. Это обусловлено тем, что общая группа охватывает намного больше отраслей и механизмов пересечения технологий, а региональная группа и составляющая заинтересованы, в первую очередь, в поддержании территориальных сфер и сегментов. Оказать грамотное содействие поддержанию инновационно-инвестиционного развития и потенциала регионов позволяют отдельные механизмы, средства креативно-ликвидной системы, организации, прямо регулирующие инновационно-инвестиционный потенциал регионов, а также ключевые статистические индикаторы (рис. 4).

Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст.

Донецкая Народная Республика – молодой регион, который стремится «реанимировать» свою общественно-хозяйственную структуру, а также найти новые пути к стимулированию инновационно-инвестиционного потенциала. Сегодня ДНР имеет множество новых возможностей развития после присоединения к территориям РФ, о чем свидетельствует возникновение новой базы региональной инновационной системы. К примеру, Донецкий государственный университет формирует комплекс лабораторий и сетей для проведения научно-исследовательской деятельности, а кластер всех институтов экономического и креативного развития открывает новые векторы в цифровизации ДНР. Таким образом, Донбассу необходимо непрерывно отслеживать, а также диагностировать текущие статистические индикаторы, определяющие всю инновационно-инвестиционную деятельность с целью выявления наступающих территориальных угроз или перспектив. А осуществить подобные процессы позволит информационный ресурс с ориентацией на анализ математических и графических данных – цифровая платформа исследования инновационно-инвестиционного потенциала региона. Так, на рисунке 10 представлены концептуальные механизмы построения региональной цифровой платформы для Донецкой Народной Республики. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст.



*Рис. 10.* **Концептуальные механизмы построения региональной цифровой платформы**

Подобная схема ожиданий от цифровой платформы представлена на рисунке 11. Из рисунка видно, что миссией проекта является повышение статистических индикаторов, главной целью проекта – поддержание или достижение положительной динамики креативно-ликвидного развития региона, рост или интенсификация цифровизации Донбасса, а также обеспечение устойчивого развития всех субъектов Донецкой Народной Республики. Из числа предложенных наиболее значимой задачей проекта является формирование инновационно-инвестиционной системы региона. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст.

В разделе статьи **Результаты (Results)** излагаются полученные результаты как в виде текста, так и в виде иллюстративного материала (графики и таблицы).

**Обсуждение результатов.** В разделе статьи **Обсуждение результатов (Discussion)** дается интерпретация полученных результатов в сопоставлении с выдвинутой гипотезой и результатами исследований других авторов. Сообщается об ограничениях исследования и направлениях будущей работы.

**Заключение.** Таким образом, исходя из всего вышесказанного, следует заключить, что каждое государство стремится создать все необходимые условия для социально-экономического, экологического, политического и правового, духовного и культурно-исторического развития, а также благополучия среди населения. Однако современные реалии свидетельствуют только о том, что общественно-хозяйственное развитие уже сегодня немыслимо без инновационного, потому как текущие производственные процессы требуют новых способов реализации продукции, новейших структур экономической системы и передовых инструментов цифровизации территорий. Подобные механизмы напрямую связаны с креативно-ликвидным потенциалом регионов, содержащем в себе всевозможные природные, культурные, хозяйственные, трудовые, а также интеллектуальные ресурсы, способные повысить конкурентоспособность на макро-уровне. Формирование региональной инновационной системы крайне важно государству для роста и поддержания своего статуса лидера в различных мировых индексах. Однако следует заметить, что стимулирование инновационного прогресса невозможно создать без инвестиционного, потому как предоставление налоговых льгот, призовых поощрений или льготных кредитов позволит существенно снизить затраты на региональные проекты без потери качества и минимизировать сроки их реализации. Следовательно, инновационно-инвестиционный потенциал региона представляет собой уровень интеллектуальных и творческих ресурсов территорий, а также наличие возможности их полного или частичного инвестирования и консультирования. Российскую Федерацию следует отнести к числу развивающихся государств с большими цифровыми возможностями. Уже сегодня на большей части ее территории осуществляется множество информационных проектов и программ в пределах отдельных институтов и целых кластеров, что позволяет расти и интенсифицироваться положительной динамике статистических индикаторов. Донецкая Народная Республика, как молодой регион Российской Федерации, с присоединением получила широкий спектр возможностей для восстановления экономической системы, стабилизации производственных процессов, а также получения материальной поддержки всем пострадавшим в ходе боевых действий. Положительные изменения в социально-экономической системе Республики с каждым днем становятся в разы заметнее, что положительно сказывается на креативном балансе региона. За последние несколько лет уровень научно-исследовательской, а также инвестиционной, цифровой и инновационной базы Донбасса возрос в большое количество раз посредством развития соответствующих научно-исследовательских институтов, сетей и лабораторий. Для непрерывного мониторинга, грамотной диагностики и оценочного прогноза статистических индикаторов, отражающих уровень креативно-ликвидного роста и развития региона, возникла необходимость в реализации территориального цифрового проекта, а именно проекта разработки модели цифровой платформы исследования инновационно-инвестиционного потенциала региона. Ключевыми требованиями к подобной платформе являются высокоточный анализ индикаторов и их грамотная интерпретация, обработка и передача отчетной базы заказчикам проекта. Также немаловажным условием разработки информационной системы является предоставление полной конфиденциальности данных и показателей, которые могут предоставляться только заказчикам платформы. Интерфейс системы предположительно содержит шесть страниц с инфографикой и теоретической информацией. Миссией проекта, в первую очередь, является повышение индикаторов или стабилизация положительной динамики роста статистических показателей. Цели проекта включают: обеспечение устойчивого развития региона, а также повышение его цифрового уровня и формирование положительной креативно-ликвидной политики в пределах Донбасса. Следовательно, непрерывный мониторинг индикаторов позволит ДНР найти самые узкие места и возможности развития региональной инновационной системы, а диагностика – определить степень запаздывания или опережения указанных показателей. Также данная цифровая платформа необходима высшим органам власти и органам местного самоуправления для принятия корректных управленческих решений относительно региона.

В разделе статьи **Заключение (Conclusion)** приводятся краткие итоги исследования без повторения формулировок в других частях статьи.

**Список литературы**

1. Ускова, Т.В. Региональная политика территориального развития [Текст]: монография / Т.В. Ускова, Н.В. Ворошилов. – Вологда : ИСЭРТ РАН, 2015. – 156 с. – ISBN 978-5-93299-305-7.

2. Земцов, С.П. Факторы регионального развития в России: география, человеческий капитал или политика регионов / С.П. Земцов, Ю.А. Смелов // Журнал Новой экономической ассоциации. – 2018. – №4. – С. 84-108.

3. Смешко, О.Г. Региональная экономика: факторы развития: монография / О.Г. Смешко. – СПб.: Издательство Санкт-Петербургского университета управления и экономики, 2014. – 266 с. – ISBN 978-5-94047-709-7.

4. Шагиева, И.Т. Управление региональным развитием: сущность и необходимость трансформации в условиях модернизации национальной экономики / И.Т. Шагиева // Вестник ВГУ. Серия: Экономика и управление. – 2013. – №2. – С. 127-134.

5. Соколов, А.П. Особенности стратегического развития региональной экономики / А.П. Соколов // Вестник евразийской науки. – 2023. – Т. 15. – №5. – С. 50-62.

6. Гапоненко, А.Л. Стратегическое планирование социально-экономического развития регионов и городов / А.Л. Гапоненко, С.В. Пирогов, И.Ф. Чернявский // Вестник Брянского государственного университета: Экономика и бизнес. – 2023. – №3. – С. 60-65.

7. Смольянова, И.В. Социально-экономический потенциал как фактор развития региона: сущность и оценка / И.В. Смольянова // Инновации и инвестиции. – 2022. – №3. – С. 201-206.

8. Кулагина, Н.А. Перспективы развития социально-экономического потенциала региона как основа обеспечения его экономической безопасности / Н.А. Кулагина, Т.П. Благодер // Вестник ВГУ. Серия: Экономика и управление. – 2018. – №1. – С. 77-84.

9. Козина, Е.В. Проблемы определения и оценки экономического потенциала региона / Е.В. Козина, С.В. Гостева // Интернет-журнал «Науковедение». – 2016. – №5. – С. 65-83.

10. Суханова, П.А. Модель региональной инновационной системы: отечественные и зарубежные подходы к изучению региональных инновационных систем / П.А. Суханова // Вестник Пермского университета: Экономика. – 2015. – Вып. 4. – С. 92-102.

11. Иванов, С.Л. Инновационный потенциал региона как фактор развития предпринимательства / С.Л. Иванов, К.А. Устинова // Проблемы развития территории. – 2021. – Т. 25. – №5. – С. 146-165.

12. Суховей, А.Ф. Дифференциация стратегий инновационного развития регионов как условие повышения эффективности социально-экономической политики в РФ / А.Ф. Суховей // Экономика региона. – 2020. – Т. 16. – Вып. 4. – С. 1302-1317.

13. Бутова, Т.В. Инновационный потенциал региона: его структура, оценка состояния, влияние региональных властей на его развитие / Т.В. Бутова, М.К. Кривцова, М.А. Подзорова, В.А. Белозерова // Интернет-журнал «Науковедение». – 2014. – Вып. 3. – С. 110-121.

14. Селютина, Д.Ю. Инвестиционный потенциал региона: сущность и понятие / Д.Ю. Селютина // Россия молодая: материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием (Кемерово, 19-22 апреля 2016 г.). – Кемерово, 2016. – №1. – С. 115-120.

15. Митяева, О.А. Инвестиционный потенциал региона как фактор экономического роста / О.А. Митяева, С.А. Швецов, С.Б. Ильяшенко // Российское предпринимательство. – 2018. – №11. – С. 3504-3512.

**Минимум 15 литературных источников.**



**Ткачева Анастасия Валериевна**, канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры бизнес-информатики, ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет», Донецк, Россия

E-mail: [tkacheva.av@yandex.ru](mailto:tkacheva.av@yandex.ru)

ORCID: 0009-0008-1410-5328

AuthorID: 1011189

**Лут Мария Сергеевна**, магистрант кафедры бизнес-информатики, ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет», Донецк, Россия

E-mail: [mashaserg16@mail.ru](mailto:mashaserg16@mail.ru)

ORCID: 0009-0001-9063-5426

AuthorID: 1241176

*Поступила в редакцию \_\_.\_\_.\_\_\_\_ г.*

**UDC** 332.143:001.895 **DOI** присваивает редакция

**TKACHEVA Anastasiia**1,

**LUT Maria**1

1Donetsk State University, Universitetskaya str., 24, Donetsk, Russia, 283001

**DESIGNING A DIGITAL PLATFORM FOR RESEARCHING THE INNOVATION AND INVESTMENT POTENTIAL OF THE REGION: THEORETICAL AND METHODOLOGICAL ASPECTS**

The article is devoted to the definition of conceptual, theoretical and methodological aspects of the implementation of a regional digital project, namely, the design and mock-up development of a digital platform for the study of the innovation and investment potential of the Donetsk region. The paper substantiates the need for this project, the state importance of maintaining the socio-economic and creative-liquid potential of the region. The current realities and possibilities of information development within the Russian Federation and the Donetsk People's Republic are considered. The scientific publications of researchers on the problems of regional digital transformation and creativization have been studied. The conceptual and categorical apparatus of the innovation and investment potential of the region is analyzed in detail and systematized, a radar diagram of changes in competencies in the development of the Russian Federation is presented, which reflects the path of tendentious growth of digital technologies and solutions. The important components of creative and liquid resources are characterized and their general typologization is presented. All significant components of mechanisms for maintaining the growth of innovation and investment potential of regions are highlighted, clustering of the subjects of the Russian Federation by the level of innovative development, as well as elements of the infrastructure of innovative activity of the regions of the Russian Federation are presented. An important point of the conducted research is the presented mechanisms of public-private support for socio-economic and innovative development of regions, components of innovative infrastructure and examples of domestic national and regional information systems. The article contains the prerequisites and justification for the implementation of the digital project being developed. The planned results and benefits of the project are presented in the conceptual mechanisms for building a regional digital platform and the conceptual scheme for the implementation of a regional digital project. Relevant conclusions have been drawn about the mission, goals, tasks, as well as expectations from the projected information system on a regional scale, and the boundaries of the impact of a digital product on the development of the Donetsk People's Republic have been clearly defined. Continuous monitoring of indicators of the innovation and investment potential of the region will help to find bottlenecks and opportunities for the development of the regional innovation system, and diagnostics will determine the degree of delay or advance of these indicators.

***Key words:*** *region, state, innovation, investment, innovative development, socio-economic development, indicators, informatization, project, digital platform, innovation and investment potential, creative and liquid resources, regional data, regional information system, design.*

**References**

1. Uskova, T.V. & Voroshilov, N.V. (2015) [*Regional policy of territorial development*]. Vologda : ISERT RAS. 156 p. ISBN 978-5-93299-305-7. (In Russian).

2. Zemtsov, S.P. & Smelov, Yu.A. (2018) [Factors of regional development in Russia: geography, human capital or regional policy]. *Zhurnal Novoj e`konomicheskoj associacii = Journal of the New Economic Association*. 4, 84-108. (In Russian).

3. Smeshko, O.G. (2014) [*Regional economy: factors of development*]. St. Petersburg: Publishing House of the St. Petersburg University of Management and Economics. 266 p. ISBN 978-5-94047-709-7. (In Russian).

4. Shagieva, I.T. (2013) [Regional development management: the essence and necessity of transformation in the context of modernization of the national economy]. *Vestnik VGU. Seriya: E`konomika i upravlenie = Bulletin of the VSU. Series: Economics and Management*. 2, 127-134. (In Russian).

5. Sokolov, A.P. (2023) [Features of the strategic development of the regional economy]. *Vestnik evrazijskoj nauki = Bulletin of Eurasian Science*. vol. 15, No. 5. pp. 50-62. (In Russian).

6. Gaponenko, A.L., Pirogov, S.V. & Chernyavsky I.F. (2023) [Strategic planning of socio-economic development of regions and cities]. *Vestnik Bryanskogo gosudarstvennogo universiteta: E`konomika i biznes = Bulletin of the Bryansk State University: Economics and Business.* 3, 60-65. (In Russian).

7. Smolyanova, I.V. (2022) [Socio-economic potential as the factor of regional development: essence and assessment]. *Innovacii i investicii = Innovation and investment*. 3, 201-206. (In Russian).

8. Kulagina, N.A. & Blagoder, T.P. (2018) [Prospects for the development of the socio-economic potential of the region as a basis for ensuring its economic security]. *Vestnik VGU. Seriya: E`konomika i upravlenie = Bulletin of the VSU. Series: Economics and Management*. 1. 77-84. (In Russian).

9. Kozina, E.V. & Gosteva S.V. (2016) [Problems of determining and assessing the economic potential of the region]. *Internet-zhurnal Naukovedenie = The online journal Science Studies*. 5, 65-83. (In Russian).

10. Sukhanova, P.A. (2015) [The model of the regional innovation system: domestic and foreign approaches to the study of regional innovation systems]. *Vestnik Permskogo universiteta: E`konomika = Bulletin of Perm University: Economics*. 4, 92-102. (In Russian).

11. Ivanov, S.L. & Ustinova K.A. (2021) [Innovative potential of the region as a factor of entrepreneurship development]. *Problemy` razvitiya territorii = Problems of territory development*. Vol. 25, No. 5, 146-165. (In Russian).

12. Sukhovey, A.F. (2020) [Differentiation of strategies for innovative development of regions as a condition for increasing the effectiveness of socio-economic policy in the Russian Federation]. *E`konomika regiona* = *The economy of the region*. Vol. 16, Issue 4, 1302-1317. (In Russian).

13. Butova, T.V., Krivtsova, M.K., Podzorova, M.A. & Belozerova V.A. (2014) [Innovative potential of the region: its structure, assessment of the state, influence of regional authorities on its development]. *Internet-zhurnal “Naukovedenie” = The online journal “Science Studies”*. 3, 110-121. (In Russian).

14. Selyutina, D.Yu. (2016) [The investment potential of the region: the essence and concept] In Young Russia: Procedings of the VIII All-Russian scientific and practical conference of young scientists with international participation, 19-22 April 2016, Kemerovo. 1, 115-120 (In Russian).

15. Mityaeva, O.A., Shvetsov, S.A. & Ilyashenko, S.B. (2018) [Investment potential of the region as a factor of economic growth]. *Rossijskoe predprinimatel`stvo = Russian Entrepreneurship*. 11, 3504-3512. (In Russian).



**Tkacheva Anastasiia**,Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Business Informatics, Donetsk State University, Donetsk, Russia

E-mail: [tkacheva.av@yandex.ru](mailto:tkacheva.av@yandex.ru)

ORCID: 0009-0008-1410-5328

AuthorID: 1011189

**Lut Maria**, Master Student of the Department of Business Informatics, Donetsk State University, Donetsk, Russia

E-mail: [mashaserg16@mail.ru](mailto:mashaserg16@mail.ru)

ORCID: 0009-0001-9063-5426

AuthorID: 1241176

*Received \_\_.\_\_.\_\_\_\_*