

3. Акерман Е.Н., Михальчук А.А., Трифанов А.Ю. (2016) Типология регионов как инструмент соорганизации регионального развития // Вестник Томского гос. Мука Экономика. № 331.

4. Губанова Е.С. Инвестиционный анализ в регионе. – В Вологде: ВнКЦЦЭМИ РАН. 2002. стр. 137.

5. Мустафакулов Ш. Инвестиционная активность, потенциал и привлекательность. Рынок, деньги и кредит Ежемесячный научно–практический журнал. 4/2017, апрель (239), стр. 10–19.

## **К ВОПРОСУ ОБ ИННОВАЦИОННОМ ПОТЕНЦИАЛЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА**

**М.В. Палкина, Е.А. Горева, В.С. Чуракова**  
г. Киров, Россия  
Вятский государственный университет

*В статье представлены современные подходы к пониманию сущности и трактовке понятия инновационного потенциала регионального экономического кластера. Дана характеристика структуры инновационного потенциала регионального экономического кластера. Рассмотрены показатели, которые целесообразно использовать для оценки инновационного потенциала регионального экономического кластера. Оценку состояния инновационного потенциала регионального экономического кластера предложено осуществлять на основе расчета интегрального показателя.*

**Ключевые слова:** инновации, региональный экономический кластер, инновационный потенциал регионального экономического кластера

## **ON THE ISSUE OF THE INNOVATIVE POTENTIAL OF THE REGIONAL ECONOMIC CLUSTER**

**M.V. Palkina, E.A. Goreva, V.S. Churakova**  
Kirov, Russia  
Vyatka State University

*The article presents modern approaches to understanding the essence and interpretation of the concept of innovative potential of a regional economic cluster. The characteristic of the structure of the innovation potential of the regional economic cluster is given. The indicators that it is advisable to use to assess the innovative potential of a regional economic cluster are considered. The assessment of the state of the innovation potential of the regional economic cluster is proposed to be carried out on the basis of the calculation of the integral indicator.*

**Keywords:** innovation, regional economic cluster, innovation potential of regional economic cluster

В настоящее время одним из ключевых факторов развития регионального кластера является наличие и эффективное использование его инновационного потенциала. Данная экономическая категория определяется различными факторами. Обзор научных работ о природе и развитии инновационного потенциала в той или иной сфере позволил выявить различные подходы к трактовке этого понятия и пониманию его сущности.

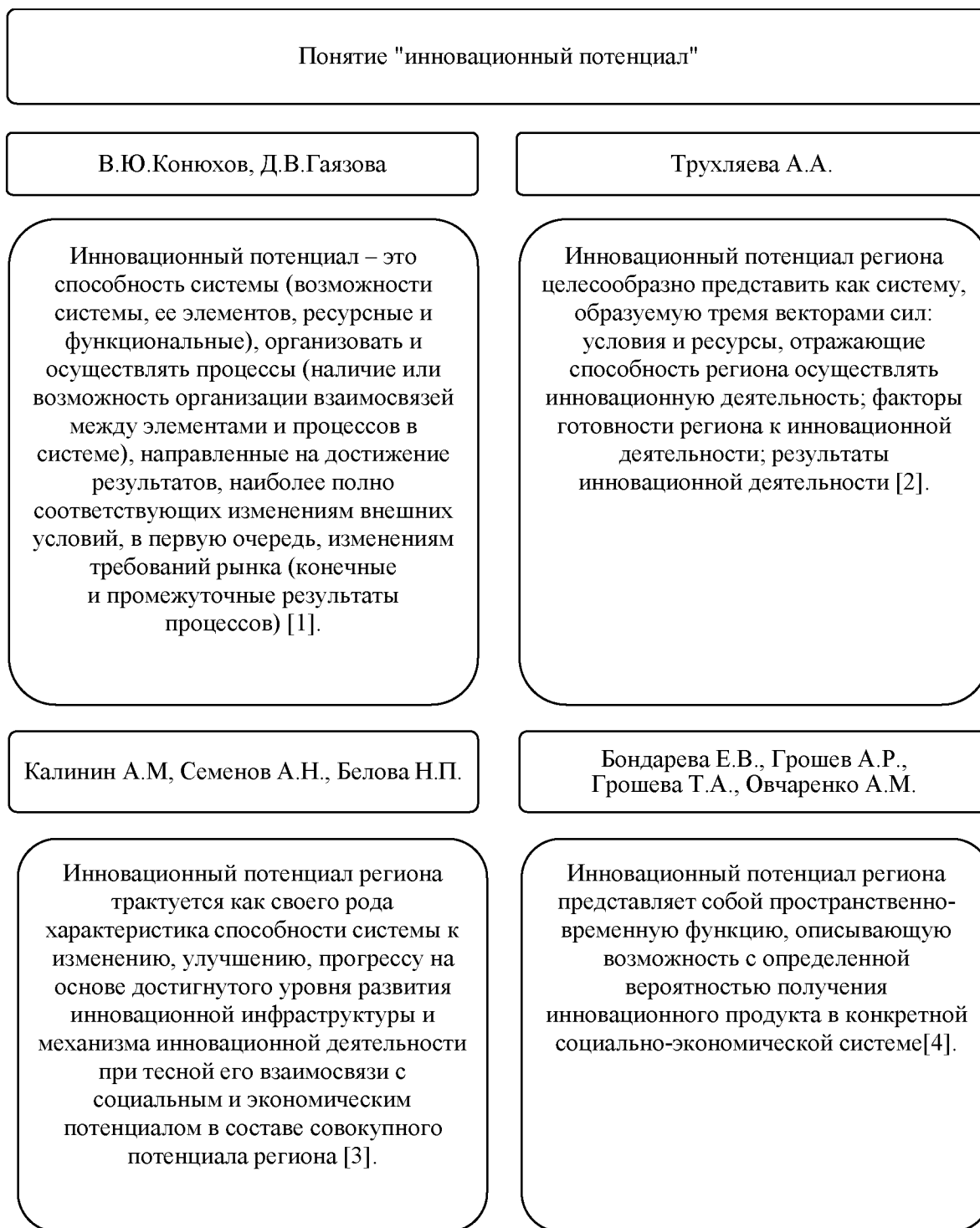


Рис. 1 – Системный подход к понятию «инновационный потенциал»

Источник: составлено автором по данным [1,2,3,4]

Одна группа авторов придерживается системного подхода и рассматривают инновационный потенциал как совокупность отдельных элементов, которые создают условия, необходимые для осуществления инновационной деятельности [1;2;3;4]. При этом системы элементов рассматриваются как на уровне отдельного предприятия, так и на уровне региона (рисунок 1).

Другая группа авторов придерживается ресурсного подхода [5;6;7;8;9;10;11]. Инновационный потенциал рассматривается с точки зрения наличия ресурсов для инновационного развития, внедрения новшеств, реализации инновационных проектов (рисунок 2).

Понятие "инновационный потенциал"		
Е.П. Маскайкин, Т.В. Арцер	Названова К.В.	Рудская И.А.
<p>Инновационный потенциал региона – это возможность и способность региона формировать и использовать инновационные ресурсы, необходимые для инновационного развития, что позволяет региону создавать, распространять и использовать различного вида новшества (новые виды товаров и услуг) [5].</p>	<p>Инновационный потенциал – это интегрированная совокупность ресурсов (факторов, условий), характеризующая способность и реальную возможность экономической системы к эффективному инновационному развитию [6].</p>	<p>Инновационный потенциал региона можно определить как совокупность различных видов ресурсов, включая материальные, финансовые, интеллектуальные, научно-технические и иные необходимые для осуществления инновационной деятельности [7].</p>
Садыкова Э.Ц., Очирова Г.Ю.	Майоров А.В.	Гижко Д.В.
<p>Инновационный потенциал, с точки зрения ресурсной компоненты, характеризует возможности отдельных ресурсов для осуществления инновационной деятельности в регионе, так и результативной компоненты, отражающей результат реализации использования ресурсных возможностей [8].</p>	<p>Инновационный потенциал региона – это множество находящихся в регионе ресурсов, способных обеспечить инновационный процесс, а также детерминант их использования [9].</p>	<p>Инновационный потенциал региона – это степень развития инновационных процессов в регионе, которая характеризуется наличием ресурсов, обеспечивающих осуществление инновационной деятельности региона, а также готовностью региона к ведению инновационной деятельности в интересах реализации стратегии социально-экономического развития [10].</p>

Рис. 2 – Ресурсный подход к понятию «инновационный потенциал»

Источник: составлено автором по данным [5,6,7,8,9,10,11]

Так же можно выделить в отдельную группу подходы к определению инновационного потенциала, связанные с возможностями и способностями предприятий к выпуску инновационной продукции и внедрению новшеств в процесс производства [11;12;13]. Данные возможности рассматриваются как база для развития самого предприятия, так и для развития экономики региона (рисунок 3).

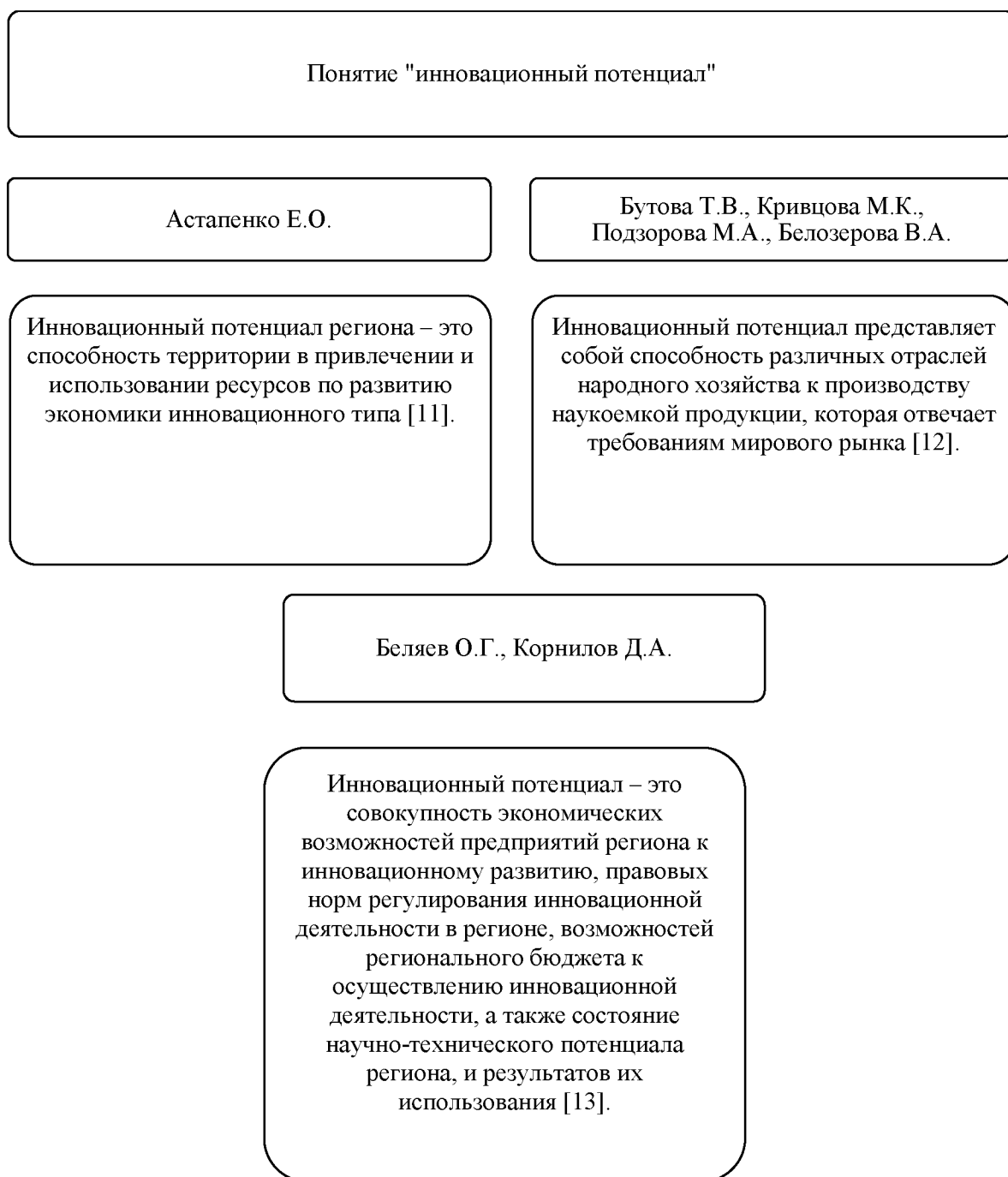


Рис. 3 – Авторские подходы к понятию «инновационный потенциал»

Источник: составлено автором по данным [11,12,13]

Обобщая вышесказанное, инновационный потенциал регионального кластера целесообразно рассматривать не только как набор необходимых ресурсов для осуществления участниками регионального кластера инновационной деятельности, но и как возможность и способность этого кластера создавать и эффективно использовать результаты инноваций.

Характеристика инновационного потенциала регионального экономического кластера может включать следующие аспекты:

1. Научно–техническая база: наличие в регионе научно – исследовательских институтов, университетов и других высших учебных заведений, которые занимаются разработкой новых технологий и инноваций, проводят научные исследования и опытно – конструкторские разработки, имеют в своем составе подразделения, которые занимаются коммерциализацией и трансфером технологий.

2. Инновационная инфраструктура: наличие специализированных инновационных центров, парков, инкубаторов и акселераторов, которые обеспечивают поддержку и содействие развитию инновационных проектов.

3. Кадровый потенциал: наличие в регионе высококвалифицированных специалистов, способных разрабатывать и внедрять инновации, а также наличие в регионе соответствующей системы образования, обеспечивающей реализацию образовательных программ по подготовке кадров в сфере инноваций различного уровня.

4. Финансовая поддержка: наличие доступных и эффективных механизмов финансирования инновационных проектов, таких как гранты, инвестиции и кредиты.

5. Кластерная динамика: наличие активного взаимодействия между предприятиями, учреждениями и организациями внутри кластера, которое способствует обмену знаниями, опытом и инновационными идеями.

6. Региональные особенности: учет особенностей региона, таких как наличие природных ресурсов, инфраструктуры, доступность рынков и т.д., которые могут влиять на инновационный потенциал кластера.

Для разработки эффективной стратегии развития регионального кластера важно точно определить уровень его инновационного потенциала. С этой целью предлагается использовать интегральный показатель, который бы учитывал, как формирование, так и использование имеющегося инновационного потенциала. Такой интегральный показатель может включать следующие показатели:

1. Количество и качество инновационных предприятий: оценка числа и качества предприятий, занимающихся инновационной деятельностью в кластере. Это может включать такие факторы, как объем инвестиций в исследования и разработки, наличие патентов и лицензий на инновационные продукты или технологии.

2. Уровень научно–технического потенциала: оценка наличия и качества научно–исследовательских и образовательных учреждений, функционирующих в регионе, которые могут способствовать созданию и развитию инноваций. Это может включать наличие высококвалифицированных специалистов, научных лабораторий и технологических парков.

3. Уровень инновационной активности: оценка уровня инновационной активности в кластере, такой как объем инновационных проектов, количество запущенных стартапов, уровень сотрудничества между предприятиями и научными учреждениями и т.д.

4. Доступ к финансированию: оценка наличия финансовых ресурсов и механизмов поддержки инновационных проектов в регионе. Это может включать наличие государственных программ поддержки инноваций, доступ к кредитам и инвестиционным фондам.

5. Инфраструктура и ресурсы: оценка наличия необходимой в регионе инфраструктуры и ресурсов, таких как лаборатории, производственные мощности, техническое оборудование и доступ к сырью или материалам.

6. Уровень международной конкурентоспособности: оценка способности кластера конкурировать на международном рынке и привлекать иностранные инвестиции. Это может включать наличие экспортного потенциала, уровень интеграции в международные инновационные сети и партнерство с иностранными компаниями.

Эти показатели помогают адекватно оценить инновационный потенциал экономического кластера региона, выявить возможности и угрозы его развития, что позволяет сформировать надежную основу для принятия стратегических и оперативных

решений по развитию и поддержке инновационной деятельности как отдельно взятого кластера, так и всего региона в целом.

Таким образом, проведенное исследование позволило выявить и систематизировать современные взгляды на понятие инновационного потенциала, определить ключевые характеристики инновационного потенциала экономического кластера на мезоуровне, а также направления и показатели для его оценки. Это позволит повысить эффективность инновационной деятельности как на уровне кластерных образований, так и региона в целом.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Конюхов В.Ю, Гаязова Д.В. Анализ методик оценки инновационного потенциала региона // Вестник ИргТУ. 2011. №4 (51). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-metodik-otsenki-innovatsionnogo-potentsiala-regiona> (дата обращения: 05.10.2023).

2. Трухляева, А. А. Инновационный потенциал региона: оценка и перспективы развития : специальность 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика труда; экономика народонаселения и демография; экономика природопользования; экономика предпринимательства; маркетинг; менеджмент; ценообразование; экономическая безопасность; стандартизация и управление качеством продукции; землеустройство; рекреация и туризм)" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Трухляева Анна Александровна. – Волгоград, 2010. – 26 с. – EDN ZOBYWX.

3. Калинин А.М., Семенов А.Н, Белова Н.П. Сущность инновационного потенциала и его роль в процессе инновационного развития региона // Вестник ЧГУ. 2011. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/suschnost-innovatsionnogo-potentsiala-i-ego-rol-v-protseste-innovatsionnogo-razvitiya-regiona> (дата обращения: 08.10.2023).

4. Бондарева Е.В., Грошев А.Р., Грошева Т.А., Овчаренко А.М. Инновационный потенциал региона // Современные проблемы науки и образования. – 2012. – № 4. ; URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=6828> (дата обращения: 04.10.2023).

5. Маскайкин Е.П., Арцер Т.В. Инновационный потенциал региона: сущность, структура, методика оценки и направления развития // Вестник ЮУрГУ. Серия: Экономика и менеджмент. 2009. №21 (154). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnyy-potentsial-regiona-suschnost-struktura-metodika-otsenki-i-napravleniya-razvitiya> (дата обращения: 06.10.2023).

6. Названова К. В. Разработка методики оценки эффективности инновационного развития экономики на мезоуровне : специальность 08.00.05 "Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика труда; экономика народонаселения и демография; экономика природопользования; экономика предпринимательства; маркетинг; менеджмент; ценообразование; экономическая безопасность; стандартизация и управление качеством продукции; землеустройство; рекреация и туризм)" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Названова Карина Владимировна. – Ярославль, 2015. – 22 с.

7. Рудская И.А. Инновационный потенциал как фактор конкурентного развития региона // *π-Economy*. 2014. №4 (199). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnyy-potentsial-kak-faktor-konkurentnogo-razvitiya-regiona> (дата обращения: 06.10.2023).

8. Садыкова Э.Ц., Очирова Г.Ю. Оценка ресурсов инновационного потенциала региона // *Фундаментальные исследования*. – 2014. – № 12–8. – С. 1712–1716;

URL: <https://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=36427> (дата обращения: 08.10.2023).

9. Майоров, А.В. Особенности региональной инновационной политики Российской Федерации (на примере Санкт–Петербурга и Ленинградской области) : специальность 23.00.02 "Политические институты, процессы и технологии" : диссертация на соискание ученой степени кандидата политических наук / Майоров Арсений Валерьевич. – Санкт–Петербург, 2017. – 171 с. – EDN XSBEPJ.

10. Гижко Д.В. Мониторинг и оценка инновационного Потенциала региона: на примере ЦФО: специальность 08.00.05: Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в том числе: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика труда; экономика народонаселения и демография; экономика природопользования; экономика предпринимательства; маркетинг; менеджмент; ценообразование; экономическая безопасность; стандартизация и управление качеством продукции; землеустройство; рекреация и туризм) автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Гижко Денис Владимирович. – Москва, 2012. – 26 с.

11. Астапенко Е.О. Оценка и развитие инновационного потенциала региона: специальность: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в том числе: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика труда; экономика народонаселения и демография; экономика природопользования; экономика предпринимательства; маркетинг; менеджмент; ценообразование; экономическая безопасность; стандартизация и управление качеством продукции; землеустройство; рекреация и туризм) автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Астапенко Елена Олеговна. – Курск, 2018. – 22 с.

12. Бутова Т.В., Кривцова М.К., Подзорова М.А., Белозерова В.А. Инновационный потенциал региона: его структура, оценка состояния, влияние региональных властей на его развитие // Вестник евразийской науки. 2014. №3 (22). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnyy-potentsial-regiona-ego-struktura-otsenka-sostoyaniya-vliyanie-regionalnyh-vlastey-na-ego-gazvitie> (дата обращения: 06.10.2023).

13. Беляев, О. Г. Методика комплексной оценки инновационного потенциала региона / О. Г. Беляев, Д. А. Корнилов // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. – 2011. – № 3(90). – С. 281–288. – EDN РСJKOT.

## **ЦИФРОВИЗАЦИЯ – ОСНОВА ЭФФЕКТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

**Р.А. Парпиева**

г. Ташкент, Узбекистан

Ташкентский государственный экономический университет

*Настоящая статья показывает, что в настоящее время цифровые технологии являются прочной основой совершенствования деятельности высших учебных заведений. Автором отмечается, что в современный период активно развивается концепция «цифровой вуз». Также в статье отмечается цифровая образовательная среда выступает требованием времени, будущим образования. В связи с этим перед современными преподавателями вузов стоит задача научиться грамотному использованию возможностей образовательных платформ, тем самым совершенствуя не только практическую деятельность, но и профессиональную компетентность.*

**Ключевые слова:** цифровая трансформация, цифровой вуз, цифровые образовательные компетенции, эффективность, качество.