

УДК 330.341.2

К ВОПРОСУ О ЗАКОНЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНЕРЦИИ В МЕТОДОЛОГИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Журавский Ю.А.

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева

Аннотация.

В условиях назревшей необходимости поиска эндогенных источников ускорения экономического роста, которые прежде всего связаны с инновациями, особое значение приобретает учет скорости развития производительных сил, экономических отношений и их элементов. Ускорение инновационного развития невозможно рассматривать и осуществлять вне связи с его инерцией, которая проявляется в результате взаимодействия разнонаправленных сил и противоречий. Поиск в экономическом движении разноускоренных элементов инновационного развития есть углубление его анализа. Начало преодоления и использования экономической инерции крайне важно для динамизации макроэкономических процессов, прежде всего воспроизводственных, поскольку это связано с эндогенными факторами экономического роста – инвестициями, инновациями. Именно поэтому разработка мер ускорения макроэкономической динамики российской экономики в условиях санкций, нарастания технологического отставания невозможна без рассмотрения такого внутреннего свойства развития производительных сил и экономических отношений, как инерционность. На этом основании в данной статье рассмотрены противоречия, сопровождающие развитие технологического базиса воспроизводства, разрешение которых обладает собственным динамизмом. Усиление факторов инновационного развития предполагает повышение уровня изучения системы взаимодействия сил, обеспечивающих ускорение и инерцию воспроизводства в процессе качественного роста производительных сил, совершенствования экономических отношений в воспроизводственной системе и накопления человеческого капитала.

Информация о статье

Принята 25 мая 2021 г.

Ключевые слова: экономическая инерция, противоречия, экономические отношения, экономический рост, инновационное развитие.

DOI: 10.26730/2587-5574-2021-2-62-70

ON THE LAW OF ECONOMIC INERTIA IN THE METHODOLOGY OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN ECONOMY

Yury A. Zhuravsky

T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University

Abstract.

Under the conditions of the urgent need to search for endogenous sources of accelerating economic growth, first, they are associated with innovations, taking into account the speed of development of productive forces, economic relations and their elements is of particular importance. The acceleration of innovative development cannot be considered and carried out without connection with its inertia, which manifests itself as a result of the interaction of multidirectional forces and contradictions. The search in the economic movement for differently accelerated elements of innovative development is a deepening of its analysis. The beginning of overcoming and using economic inertia is extremely important for the dynamization of macroeconomic processes, primarily reproduction, since it is associated with endogenous factors of economic growth – investments, innovations. That is why the development of measures to accelerate the macroeconomic dynamics of the Russian economy in the context of sanctions and the growing technological backwardness is impossible without considering such an internal property of the development of productive forces and economic relations as inertia. On this basis, this article examines the contradictions accompanying the development of the technological

Article info

Received May 25, 2021

Keywords:

economic inertia, contradictions, economic relations, economic growth, innovative development.

and logical basis of reproduction, the resolution of which has its own dynamism. Strengthening the factors of innovative development implies an increase in the level of study of the system of interaction of forces that provide acceleration and inertia of reproduction in the process of qualitative growth of productive forces, improvement of economic relations in the reproductive system and the accumulation of human capital.

1 Introduction / Введение

В условия торможения экономического роста и замедления притока инвестиций, нарастания технологического отставания российской экономики важно обратиться к методологии инерционности развития хозяйственной системы, идущей из самой сути экономических отношений и закономерностей их развития. Методологические проблемы экономической инерции имеют свой выход на конкретную экономику. Хозяйственная практика должна учитывать состояние развития экономических процессов, закладывать в них противоинерционные факторы, обеспечивающие непрерывное ускорение развития. При этом необходимо учитывать конкретный вещественный носитель и отношения, складывающиеся по поводу его движения, выделять наиболее существенную группу факторов, которая в наибольшей степени отражает экономическую инерцию, а также постоянно видеть главное направление развития инновационно-технологического потенциала производства и его движущие силы.

Использование теории экономической инерции на практике предполагает совершенствование регулирования факторов, тормозящих развитие национальной экономики, своевременное расширение «узких мест» в инвестировании и производстве, контроль над темпами роста. Следует осознать, что сложности ускорения экономического роста возникают во многом потому, что распознавание факторов инерции на каждом уровне развития производительных сил не имеет достаточной теоретической и методологической основы [1]. Если объектом анализа является экономическая инерция, это означает, что надо показать ее форму, метод и способ устранения тормозящих сил, пути их недопущения, направления максимального использования экономического потенциала. На основе исследования экономической инерции можно более глубоко определить свойства экономического объекта и его элементов. Целесообразно разработать методику учета экономической инерции в конкретных отраслях и подсчета потерь от нее. Инерция в социально-экономической сфере намного сложнее других сфер ее проявления, потому что она воплощает в себе движение природы, производительных сил и экономических отношений. Поскольку развитие теории экономической инерции предполагает движение от абстрактного к конкретному [2], необходимо рассматривать ее от общеметодологического понимания до конкретных форм проявления и путей преодоления.

Исходным и конечным пунктом нашего исследования является экономическая инерция, категория ускорения и интенсификации воспроизводства. Анализ категории экономической инерции есть лишь момент ее познания, он несомненно раскрывает важную сторону сущности экономического движения [3]. Изучение экономической инерции, рассмотрение ее становления, перехода в ускоренное развитие, изучение ее опосредований (прямых и косвенных форм) дает возможность познать закон экономической инерции.

2 Methodology / Методология

Закон экономической инерции находит свое выражение в движении производительных сил и экономических отношений. Он выражает существенные относительно устойчивые внутренние связи между взаимодействующими экономическими силами, качественными и количественными изменениями вещественных носителей экономических отношений и ускорением их развития. Закон экономической инерции действует там, где есть экономическое развитие. Он выступает формой проявления всеобщего закона инерции [4].

Всеобщий закон инерции распространяется на все процессы природы, в том числе на общество. Он действует там, где есть движение [5]. Признание единства движения мира, социально-экономических систем и познания объективно обуславливает всеобщий характер закона инерции. Закон инерции достигает своего полного выражения лишь тогда, когда он доходит до всеобщности, до абсолютного закона природы. В раскрытии своего содержания всеобщий закон

инерции проходит три ступени [6]:

1. Открытие механической инерции, отражающей связь механического движения и материальной массы тел.
2. Исследование экономической инерции, раскрывающей взаимосвязь экономических процессов с их качественными и количественными вещественными образованиями и скоростью их движения.
3. Изучение всеобщей инерции, выражающей связь всех видов движения с состоянием их материальных носителей.

Количественные взаимосвязи закона экономической инерции вытекают из противоречивой природы движения производительных сил и экономических отношений. Экономическое движение есть единство инерционного и ускоренного развития, поэтому оно есть противоречие. Закон экономической инерции образуется как результат разрешения противоречия экономического движения и обнаруживает себя вначале как закономерность [7]. Изучение объективных причин изменения ускорения инновационного развития подтверждает, что в основе их лежит закон экономической инерции.

Как и любой закон, закон экономической инерции требует своего раскрытия, нахождения опосредованных его форм, а также условий, при которых происходит изменение инерции. Закон экономической инерции развивается до экономического противоречия и затем снимает себя. Таким образом, он показывает форму устойчивости экономического движения, экономические противоречия, обусловленные взаимодействием противоположно направленных экономических сил, а также относительность равновесия действующих и противодействующих экономических внутренне связанных сил.

При характеристике закона экономической инерции нельзя говорить об его уменьшении или увеличении. Это касается лишь тех сторон, которые в нем заключены, определенных количественных отношений между массой вещественных экономических носителей и ускорением их развития [8]. Закон экономической инерции — это закон связи качественных и количественных сторон массы материальных экономических носителей и ускорения их движения. Это система отношений по поводу ускорения развития национальной воспроизводственной системы, что приобретает особую значимость в условиях саморасширяющегося инновационного процесса. Закон экономической инерции отражает пространственно-временную форму движения экономических процессов.

При характеристике количественной стороны закона экономической инерции следует обратить внимание на следующие моменты. Во-первых, закон экономической инерции действует в таких условиях экономического движения, которые имеют специфические скорости, выраженные в темпах экономического развития. Во-вторых, количественная определенность закона экономической инерции находит свое выражение в воспроизводстве, где материальным носителем экономических отношений выступает создаваемый продукт. Его движение связано со всей системой экономических противоречий. Очевидно, что на ускорение движения произведенного продукта влияет своевременность разрешения этих противоречий. Чем больше национальный выпуск (ВВП), тем сильнее должны быть экономические силы, воздействующие на его движение. Действие закона экономической инерции находит свое выражение через отношение к определенной инерционной системе отсчета, например, по отношению к предшествующему периоду развития или по сравнению с изменением другого объекта.

Сущность закона экономической инерции выражается в функциях, которые он выполняет. Именно анализ функций закона дает возможность выхода на хозяйственную практику [9]. Закон экономической инерции выражает материальное свойство производительных сил, экономических отношений и развития экономических законов. Поэтому он находит свое выражение именно в них и проявляет следующие свои функции:

- а) отражение несвоевременного разрешения экономических противоречий;
- б) учет взаимодействия противодействующих экономических сил;
- в) учет изменения соотношения количества и качества массы развивающихся, материальных экономических объектов;
- г) определение путей использования экономической инерции;
- д) поддержание динамичности производительных сил и экономических отношений, выявление тормозящих факторов в экономическом развитии.

Закон экономической инерции тесно связан по своей сути, во-первых, с ускорением изменения качественных и количественных характеристик вещественных носителей экономических отношений и сил, воздействующих на них; во-вторых, с учетом возможностей, противодействующих ускорению инновационного развития и, в-третьих, с фактором времени для каждого развивающегося экономического объекта.

Конкретная практическая направленность исследования закона экономической инерции состоит в выработке модели его использования, которая включает следующие уровни.

Первый уровень – производительные силы, количественный рост которых обуславливает увеличение вещественных экономических носителей, а отставание у них качественных изменений создает потенциальную возможность экономической инерции.

Второй уровень – экономические отношения, усложнение которых в ходе инновационного развития требует реструктурирования хозяйственных связей с целью усиления их сбалансированности и ускорения инновационного развития.

Третий уровень – экономические законы, использование которых предполагает учет взаимодействия факторов динамизации и инерции. Создание некоего пространства для действия экономических законов предполагает усиление развития всех межсубъектных связей и преодоление негативных тенденций в экономическом развитии.

Четвертый уровень – экономические противоречия, выступающие материальной движущей силой экономических процессов (ускорение их разрешения ведет к динамизации экономического развития).

Пятый уровень – экономические интересы и механизмы их реализации как более поверхностный и глубоко опосредованный слой экономических отношений.

Шестой уровень – инерция экономического мышления как форма практического выражения накопленного экономического опыта.

Закон инерции может находить свое выражение в процессе использования любого экономического закона и всей их совокупности [10]. Отсюда следует, что регулирование воспроизводственной системы, отвечающее требованиям ускоренного инновационного развития, затруднительно создать без постоянного учета закона инерции временного и вещественного факторов развития, а также скорости разрешения экономических противоречий. Закон экономической инерции проявляется в сохранении устойчивости скорости экономического развития. Непрерывное использование и реализация этого фактора развития является важным условием в осуществлении ускоренного инновационно-обусловленного развития.

Действие закона экономической инерции находит свое выражение в проявлении всей совокупности экономических взаимосвязей. Следовательно, полное использование экономических законов в становлении непротиворечивой системы регулирования воспроизводственных процессов, отвечающих духу инновационного развития, невозможно без учета всех инерционных тенденций [11]. Закон экономической инерции выступает законом воспроизводства противодействующих сил и отражает форму движения экономических противоречий. Поэтому реструктуризация противоположных, взаимодействующих факторов и наполнение экономических противоречий новым содержанием ведет к развитию закона экономической инерции и форм его реализации. Закон экономической инерции, как и любой закон, развивается вместе с теми условиями и взаимосвязями, которые его порождают.

На поверхности экономической жизни общества это развитие выражается в воспроизводстве неантагонистически противоречивых экономических потребностей и интересов, выступающих основными импульсами ускорения инновационного развития. Экономические интересы связаны с материальными и моральными стимулами, служащими побудительными средствами привлечения людей к труду и усиления их трудовой активности [12-13]. На формирование экономических интересов влияют производственные, квалификационно-образовательные и инновационно-технологические факторы. Между совокупностью экономических интересов и воздействующими на них факторами могут возникать противоречия, не отвечающие условиям ускорения развития воспроизводства. Кроме того, экономический интерес находится в неразрывной связи с сознанием, в котором отображаются устойчивые связи по поводу человеческой деятельности. На реализацию экономических интересов оказывает влияние мыслительная деятельность людей, их опыт, который может достаточно быстро устаревать в условиях быстрой смены поко-

лений техники и технологий. Поэтому анализ проявления закона экономической инерции предполагает определение не столько объективных основ его сторон, но и их субъективных качеств.

Таким образом, закон экономической инерции, с одной стороны, показывает уровень развития экономических противоречий, степень их завершенности и взаимодействие противоположных сил, а с другой стороны, его действие персонифицируется в поведении экономических субъектов.

В своей хозяйственной деятельности субъекты экономики могут учитывать и использовать экономическую инерцию, опираясь на ее закон, но они никогда его не отменяют и не преобразуют. Он принадлежит всему обществу, экономическим отношениям. Значение и роль его заключается в том, что он обладает регулирующей силой, поскольку предполагает стимулирование перераспределения экономических усилий с целью ускорения движения непрерывно возрастающей массы вещественных носителей экономических отношений. Он побуждает также к оптимизации этой массы за счет повышения ее качества и выражает процесс взаимосвязи изменения массы овеществленного труда и скорости ее движения под влиянием совершенствования совокупности экономических отношений.

Использование закона экономической инерции находит выражение в том случае, когда усиление экономического развития сопровождается ускорением разрешения экономических противоречий, повышением качества вещественных носителей экономических отношений. Этот закон проявляется как на макро-, так и на микроуровне (в экономике, отрасли, фирме, денежном обращении, фондовом рынке и т.д.).

Закон экономической инерции связан со скоростью перехода количественных изменений в качественные. Скорость изменения количественных характеристик экономических явлений влияет на становление и развитие новых внутренних свойств, структур и функций, на переход их из одного состояния в другое, в новое качество. Снижение темпов экономического роста замедляет качественные изменения экономических процессов, а в результате оттягивается, на языке философии, граница меры, момент скачка, переход количественных изменений в качественные.

Усиление противодействующих развитию экономических сил может в определенное время привести к снижению темпов экономического роста, к трудностям в обеспечении ускорения инновационного развития. В результате будет ослаблено воздействие человека на экономический процесс и модифицированы качественные и количественные изменения производительных сил и экономических отношений и их границы меры и скачка.

Использование закона экономической инерции связано с раскрытием источников самодвижения производительных сил и экономических отношений, с обнаружением раздвоения единого экономического процесса на взаимоисключающие и взаимопологающие друг друга противоположности, с поиском внутренних источников экономического роста. Сегодня это особенно актуально в связи с оценкой двойственного влияния санкций на российскую экономику [14]. Таким образом, более полное использование закона экономической инерции предполагает ускорение развития и разрешения внутренних противоречий. Недоучет его действия может зафиксировать один из этапов развития экономического противоречия: непосредственное единство противоположных тенденций внутри экономических объектов; различие (обособление сторон противоречия, приобретение ими некоторой самостоятельности); поляризацию каждой из сторон, утверждение противоположностей и подчас их развитие в самостоятельные тенденции; сохранение предельной заостренности противоположных тенденций. Недоучет действия закона экономической инерции может увеличить путь развития экономического противоречия от единства до борьбы противоположностей. Кроме того, это может затруднить раскрытие экономического противоречия, победу одной противоположной стороны над другой, и возникновение нового противоречия. Закон экономической инерции не только оказывает воздействие на развитие экономического противоречия, но и сам выступает формой его проявления. Это находит свое выражение в том, что экономическая инерция устойчиво сохраняет содержание пройденных этапов ускорения инновационного развития и в результате удерживает условия для осуществления нового уровня ускорения инновационного развития и преодоления качественно новых препятствий на его пути.

3 Results / Результаты

Применительно к экономической инерции механизм ускорения развития экономических

противоречий может быть познан только на основе изучения их взаимосвязи с тенденциями ускоренного развития новых экономических отношений и замедления, затухания и отмирания изживших себя производственных связей. Проблема ускорения разрешения экономических противоречий составляет важную часть их исследований, однако это не учитывается при классификации видов противоречий, в т.ч. связанных с инерционностью макроэкономической динамики.

При классификации противоречий необходимо найти адекватный критерий целям исследования и практики. На современном этапе, на наш взгляд, на передний план выдвигается критерий ускорения экономического роста. Имеющиеся классификации не учитывают динамичность экономических противоречий, ускоряющий ход разрешения которых сопровождается неуклонным возрастанием темпов экономического роста. По нашему мнению, при классификации экономических противоречий нужно выделить следующие их группы в зависимости от скорости движения противоположностей в тот или иной временной период: ускоренные противоречия (отражающие непрерывный, всесторонний прогресс их сторон) и инерционные противоречия (это группа длительное время неразрешенных экономических противоречий). Критерием деления этих групп выступает временной фактор в движении противоположностей, ускорение их развития. Указанные группы противоречий отражают степень их динамизма, взаимодействие экономических сил и процессов, развивающихся с неодинаковой скоростью.

К первой группе противоречий относятся прежде всего те, которые связаны с ускорением научно-технического прогресса, с умножением производственного потенциала, с последствиями ускорения экономического роста, с усилением динамизма развития всех сфер жизни. К этой группе относятся, например, противоречия между ускорением научно-технического прогресса и совершенствованием хозяйственного механизма; между хозяйственным механизмом и ускорением изменения общественных потребностей. Ускорение научно-технического прогресса порождает новые противоречия: между ускорением морального износа средств труда и увеличением их прочностных качеств и долговечности; между ускорением морального износа действующего оборудования и экономией овеществленного труда в результате обновления техники. Разрешение этих противоречий обусловило необходимость постоянного приведения в соответствие факторов выбытия, возмещения и обновления средств труда.

Вторую группу противоречий составляют те из них, которые сохраняются длительное время в результате сдерживания развития противоположностей, уравнивания противодействующих сил, недостаточного использования экономических законов, инерции экономического мышления. Инерции в движении экономических противоречий способствует половинчатость принимаемых мер, не доведение их до конца, что ведет не к разрешению, а к сохранению противоречий, а в результате к опережению их нарастания по отношению к разрешению. Накопление неразрешенных экономических противоречий, их воспроизводство, как и их разрешение, осуществляется через действия людей, проявление инерции экономического мышления. Воспроизводятся эти противоречия потому, что они в свое время не приобрели должную модификацию развития.

В современный период особенно повышается значимость разрешения инерционных противоречий в развитии технологического базиса с целью повышения его инновационно-экономического эффекта. Как никогда, приобрело значение преодоление инерционных тенденций, выражающихся в недостаточной ориентации экономических регулирующих инструментов на ускорение роста инновационной эффективности бизнеса, в особенности в промышленности, в стремлении к сохранению устаревшего оборудования.

Динамическая характеристика разрешения экономических противоречий проявляется в их различных квалификационных группах. Наличие в экономическом развитии одновременно тенденции и ускорения, инерционности, равномерности и неравномерности обуславливает специфические характеристики противоречий, изучение которых позволяет осуществлять поиск путей, обеспечивающих ускоренное инновационное развитие. Изучение динамичности экономических противоречий – это вместе с тем и исследование путей динамизации роста экономики.

Усиление инерции в развитии технологического базиса может быть связано с несвоевременным разрешением противоречия между ускорением внедрения новой техники и отставанием в совершенствовании методов управления. Даже на отраслевом уровне и на уровне предприятий не всегда четко разграничены функции управления инновационным процессом, аккумуляции необходимых финансовых ресурсов для радикальной технологической модернизации. В результате

снижается экономическая ответственность за конечные результаты инновационной деятельности фирм. Этому зачастую способствует ориентация в развитии технологического базиса лишь на прибыль, а не на обеспечение ускорения экономического прогресса. Способности работников через системы подготовки и переподготовки должны непрерывно приводиться в соответствие с требованиями ускоренно развивающихся технологий. Особенно важное значение имеет дальнейшее повышение эффективности инженерного труда, от которого зависит ускорение воплощения в технике новых идей, в частности, конвергентных технологий [15]. В деле преодоления экономической инерции в техническом базисе важную роль играет научное предвидение разработчиками инноваций, менеджерами и собственниками фирм и перспективных тенденций в развитии техники и технологий, для чего должны быть максимально использованы их возможности.

Ускоренное инновационное развитие на современном этапе требует интегрированного, мультидисциплинарного подхода со стороны многих наук, которые объясняли бы движение нескольких форм материи, воплощенной в результатах использования суперсовременных конвергентных технологий – биохимии и генной инженерии, нано-материалостроении и робототехники, искусственного интеллекта. Это важное условие прорывного характера эволюции современных технологических комплексов, предполагающее широкое применение роботов, компьютеров, сетевых вычислений.

Главные резервы в достижении высоких научных результатов, способствующих ускорению инновационного развития, лежат на стыках наук. Это обуславливает создание крупных научных сообществ – консорциумов – по изучению разносторонних проблем ускорения технологического базиса, совершенствования механизмов инвестирования инноваций и повышения роли инновационных предпринимателей в ускорении экономического роста. Повышение технологического уровня развития производства предполагает не только увеличение научных достижений, но и широту их реализации и охвата во всей экономике. В конечном счете наука реализует свой эффект через всю систему технологий и организации производства.

Таким образом, преобладание количественного роста технологического базиса по сравнению с качественным выступает предпосылкой экономической инерции. Реальностью она становится в том случае, если в технологическом базисе не происходят непрерывно структурные, революционные преобразования, а в результате несвоевременно разрешаются его противоречия. Решение этой проблемы требует использования всех внутренних сил, возможностей самого технологического базиса и экономических отношений для ускорения эндогенно обусловленного экономического роста. Предпосылки инерции технологического базиса не могут быть полностью рассмотрены без выявления причин появления инерционных факторов в противоречиво развивающихся сторонах экономических отношений и законов, механизмов их реализации и экономического мышления [16].

4 Conclusion / Заключение

Таким образом, использование закона экономической инерции означает создание условий для ускоренного экономического движения, предотвращения тормозящих экономический рост сил с учетом изменения количества и качества вещественных носителей экономических отношений. Закон экономической инерции может быть познан лишь в такой степени, в какой он используется; в то же время уровень использования его предполагает определенную степень познания. Главное значение закона инерции в том, что он нацеливает на поиск взаимодействующих факторов ускорения и инерции в экономическом развитии. Важно не только иметь картину изменений экономических явлений, но и учитывать скорость их осуществления. Если экономическая категория раскрывает содержание отношения, то экономический закон определяет его развитие. Сущность закона экономической инерции раскрывается при анализе движения экономических противоречий и форм проявления экономической инерции.

Список источников

1. Павлов К.В., Самохин А.С. Инерционность социально-экономических и экологических систем: сущность и оценка // Вестник Челябинского государственного университета. – 2007. – №19. – С. 45 – 53.
2. Журавский Ю.А., Журавский М.Ю. Регулирование экономической инерции российской инвестиционной системы: методологический и теоретический аспекты // Вестник КузГТУ. – 2005. – №4.1. – С. 98-104.

3. Воеводина Н.В. Инерционность экономических систем: дис. ... на соиск. учен. ст. канд. эк. наук: 08.00.01. – Владивосток: ДВФУ, 2000. – 184 с.
4. Вахрушев Д.С., Вахрушева Н.А., Терентьев Д.А. Управление устойчивостью экономических систем: методологический синтез синергетики и институциональной теории // Теоретическая экономика. – 2017. – №5 (41). – С. 9-18.
5. Инерция. Физическая энциклопедия. Т. 2. – М.: Советская энциклопедия, 1990. – 704 с.
6. Сиднина В.Л. Инерционность как свойство экономической системы: автореф. дис. ... на соиск. учен. ст. д-ра эк. наук: 08.00.01. – Энгельс: Поволжский кооперативный институт Центросоюза РФ, 2002. – 398 с.
7. Намнанов Д.Д. Экономическая инерция: сущность, формы проявления и методы преодоления // Успехи современной науки. – 2016. – №7, Том 3. – С. 51-55.
8. Маркс К., Энгельс Ф. Сочинения. 2-е изд. – М.: Государственное издательство политической литературы, 1957. – 736 с.
9. Дворядкина Е.Б., Голошейкин Е.В., Арагилян И.В. Инерционность как свойство экономического развития городов традиционно-промышленного региона // Управленец. – 2014. – №5/51. – С. 72-78.
10. Журавский М.Ю. О воздействии экономического времени на инвестиционную инерцию // Вестник Томского государственного университета. – 2006. – № 292 (II). – С. 322-327.
11. Игнатовский П. Соотношение объективного и субъективного в экономике // Вопросы экономики. – 1983. – № 2. – С. 5-12.
12. Дементьев В.Е. Институциональная инерция и реформирование институтов // ГУУ, Вестник университета. Серия Институциональная экономика. – 2005. – №1(5). – С.3-10.
13. Puffert D. Path dependence // EH.Net Encyclopedia. 2003. – June 10. URL. <http://eh.net/encyclopedia/?article=puffert.path.dependence> (дата обращения 22.09.2019).
14. Афонасова М.А. Предпосылки преодоления инерции регионального экономического развития в условиях санкционной политики и ресурсных ограничений // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2015. – №12. – С. 47-57.
15. Дубровский В.И., Федорова В. Н. Биомеханика. – М.: ВЛАДОС-ПРЕСС, 2003. – 672 с.
16. Новикова И.Ю. Анализ кадрового потенциала Иркутской области и особенности проявления инерционности на региональном рынке труда // Baikal Research Journal. – 2016. – №2. – С. 15-25.

References

1. Pavlov K.V., Samohin A.S. Inercionnost' social'no-ekonomicheskikh i ekologicheskikh sistem: sushchnost' i ocenka [Inertia of socio-economic and ecological systems: essence and assessment] Vestnik chelyabinskogo gosudarstvennogo universiteta = Bulletin of Chelyabinsk State University. 2007. Vol. 19. pp. 45-53.
2. Zhuravskij Yu.A., Zhuravskij M.Yu. Regulirovanie ekonomicheskoy inercii rossijskoj investicionnoj sistemy: metodologicheskij i teoreticheskij aspekty [Regulation of the economic inertia of the Russian investment system: methodological and theoretical aspects]. Bulletin of KuzSTU. 2005. Vol. 4.1. pp. 98-104.
3. Voevodina N.V. Inercionnost' ekonomicheskikh sistem [Inertia of economic systems]: PhD Thesis: 08.00.01. Vladivostok: FEFU, 2000. 184 p.
4. Vahrushev D.S., Vahrusheva N.A., Terent'ev D.A. Upravlenie ustojchivost'yu ekonomicheskikh sistem: metodologicheskij sintez sinergetiki i institucional'noj teorii [Sustainability management of economic systems: a methodological synthesis of synergetics and institutional theory]. Teoreticheskaya ekonomika = Theoretical Economics. 2017. Vol. 5 (41). pp. 9-18.
5. Inerciya. Fizicheskaya enciklopediya. T. 2. [Inertia. Physical Encyclopedia. Vol. 2. Moscow: Sovetskaya enciklopediya = Soviet Encyclopedia, 1990. 704 p.
6. Sidnina V.L. Inercionnost' kak svojstvo ekonomicheskoy sistemy: avtoref. dis. ... na soisk. uchen. st. d-ra ek. nauk (08.00.01). [Inertia as a property of an economic system: Doctoral Thesis; 08.00.01]. Engels: Povolzhskij kooperativnyj in-stitut Centrosoyuza RF = Volga Cooperative Institute of the Central Union of the Russian Federation, 2002. 398 p.
7. Namnanov D.D. Ekonomicheskaya inerciya: sushchnost', formy proyavleniya i metody pre-odoleniya [Economic inertia: essence, forms of manifestation and methods of overcoming]. Uspekhi sovremennoj nauki = Successes of modern science. 2016. Vol. 7(3). pp. 51-55.
8. Marx K., Engels F. Sochineniya. 2-e izd. [Compositions. 2nd ed.]. Moscow: Gosudarstvennoe izdatel'stvo poli-ticheskoy literatury = State publishing house of political literature, 1957. 736 p.
9. Dvoryadkina E.B., Goloshejkin E.V., Aragilyan I.V. Inercionnost' kak svojstvo ekon-omicheskogo razvitiya gorodov tradicionno-promyshlennogo regiona [Inertia as a property of the economic development of cities of a traditionally industrial region] Upravlenec = Manager. 2014. Vol.5(51). pp. 72-78.
10. Zhuravskij M.Yu. O vozdeystvii ekonomicheskogo vremeni na investicionnyu inerciyu [On the impact of economic time on investment inertia]. Vestnik tomского gosudarstvennogo universiteta = Tomsk State University Bulletin. 2006. Vol. 292 (II). pp. 322-327.
11. Ignatovskij P. Sootnoshenie ob"ektivnogo i sub"ektivnogo v ekonomike [The ratio of objective and subjective in the economy]. Voprosy ekonomiki = Economics Issues. 1983. Vol. 2. pp. 5-12.

12. Dement'ev V.E. Institucional'naya inerciya i reformirovanie institutov [Institutional inertia and reforming institutions]. GUU, Vestnik universiteta. Seriya Institucional'naya ekonomika = SUM, University Bulletin. Institutional Economics Series. 2005. Vol. 1(5). pp. 3-10.

13. Puffert D. Path dependence // EH.Net Encyclopedia. 2003. – June 10. URL. <http://eh.net/encyclopedia/?article=puffert.path.dependence> (accessed 22.09.2019).

14. Afonsova M.A. Predposylki preodoleniya inercii regional'nogo ekonomicheskogo razvitiya v usloviyah sankcionnoj politiki i resursnyh ogranichenij [Prerequisites for overcoming the inertia of regional economic development in the context of the sanctions policy and resource constraints //]. Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra = Economics: yesterday, today, tomorrow. 2015. Vol.12. pp. 47-57.

15. Dubrovskij, V. I., Fedorova, V. N. Biomechanics. Moscow: VLADOS-PRESS, 2003. 672 p.

16. Novikova I.Yu. Analiz kadrovogo potenciala Irkutskoj oblasti i osobennosti proyavleniya inercionnosti na regional'nom rynke truda [Analysis of the personnel potential of the Irkutsk region and the peculiarities of the manifestation of inertia on the regional labor market]. Baikal Research Journal. 2016. Vol. 2. pp. 15-25.

Авторы

Журавский Юрий Арсеньевич – доктор экономических наук, профессор, Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева.
650000 Кемерово, ул. Весенняя, 28
e-mail: zhuravskyyua@kuzstu.ru

Authors

Yury A. Zhuravsky – Dr.Sc., Professor, T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University
650000 28 Vesennya st., Kemerovo, Russia
e-mail: zhuravskyyua@kuzstu.ru

Библиографическое описание статьи

Журавский Ю.А. К вопросу о законе экономической инерции в методологии инновационного развития российской экономики // Экономика и управление инновациями — 2021. — № 2 (17). — С. 62-70.

Reference to article

Zhuravsky Yu.A. On the law of economic inertia in the methodology of innovative development of the russian economy. Economics and Innovation Management, 2021, no. 2 (17), pp. 62-70.