

ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

Н. А. Гапонюк, А. Е. Буряченко

Киевский национальный экономический университет имени Вадима Гетьмана

Поступила в редакцию 10 июня 2013 г.

Аннотация: исследована система стимулирования инновационной деятельности как одной из ключевых задач государственной региональной политики. Установлено, что влияние инновационного фактора на экономику обусловлено согласованием инновационной политики с политикой научно-технической, промышленной и бюджетно-финансовой. Обосновано, что роль государства в формировании системы экономических рычагов регулирования инвестиционно-инновационными процессами должна быть ведущей. Предложены меры экономической и инновационной политики, которые позволят активизировать инновационные процессы и обеспечить их устойчивое развитие на местном уровне.

Ключевые слова: инновации, инновационный фактор, инновационная политика, региональная политика, инновационные процессы.

Abstract: the authors researched the system of innovative activities promotion as one of the main tasks of the state regional policy. According to the authors, the innovation's impact on economy is conditioned by the coordination of the innovation policy and scientific, technological, industrial, financial policies. The government has to play the main role in regulation of investment and innovation processes. The authors offered a few steps in economic and innovation policies for providing intensification and sustainable development of innovation processes.

Key words: innovations, innovative factor, innovation policy, regional policy, innovation processes.

Введение. Первостепенной задачей в области региональной политики является формирование институциональных механизмов и инфраструктуры инновационной экономики на каждом без исключения уровне – наднациональном, национальном, региональном, локальном. Исходя из того что экономика знаний опирается уже не на природные ресурсы, а на человеческий капитал, то перед региональной политикой встала цель сформировать среду для восстановления природных и развития человеческих ресурсов. Сегодня существенно выросла роль гуманитарного фактора в обеспечении экономического роста, ускоренными темпами создаются инфраструктуры, обеспечивающие экологизацию хозяйственной деятельности, информатизацию управленческих процессов и капитализацию человеческих ресурсов. То есть прежний подход к территории как объекту индустриального освоения и эксплуатации, присущий индустриальной фазе развития, уже не работает. Региональная политика все больше приобретает средовой характер, трансформируясь в так называемое *пространственное развитие*.

Обсуждение результатов. Обеспечение эффективной инновационной деятельности, системы ее стимулирования является одной из основополага-

ющих задач государственной региональной политики и управления развитием каждого региона для обеспечения устойчивого развития. Сложность же решения этой задачи состоит в том, что центральным и местным органам исполнительной власти для принятия рациональных управленческих решений необходимо обоснование принципов государственной инновационно-инвестиционной политики и, соответственно, политик региональных. Разработка современных, гармонизированных с мировой финансово-кредитной системой механизмов финансового обеспечения инновационного развития на региональном уровне предполагает наличие теоретической базы такой деятельности и активное участие в этом процессе местных органов власти и органов местного самоуправления.

Проблема активизации инновационной деятельности на региональном уровне была особенно актуализирована научным сообществом в начале нынешнего века на многочисленных отечественных и международных научно-практических конференциях. Региональные особенности инновационной деятельности стали предметом диссертационных и монографических научных исследований, результаты которых легли в основу теоретических принципов такой деятельности. Анализ публикаций в этом направлении представим в виде следующей таблицы.

Исследование состояния финансового обеспечения инновационного развития

Ученые, изучающие состояние финансового обеспечения инновационного развития	В. Геец, В. В. Оникиенко, Л. М. Емельяненко, И. В. Терон, О. Дегтярь, А. Б. Шаститко, Е. Шейн, О. Антипина, В. Иноземцев, А. Чухно, А. Мазур, И. Гагауз, Д. Кокурин, Е. Н. Сафонов, Е. В. Попов, А. И. Николаев
Научные труды, в которых рассматриваются проблемы состояния финансового обеспечения инновационного развития	<i>Антипина О. Н.</i> Постэкономическая революция и глобальные проблемы / О. Н. Антипина // <i>Общественные науки и современность</i>. – 1998. – № 4. – С. 34–39. <i>Дегтярь А.</i> Реалізація політики інноваційно-інвестиційного розвитку економіки на регіональному рівні / А. Дегтярь. – Харків : Магістр, 2008. – 236 с. <i>Економіка України : стратегія і політика довгострокового розвитку</i> / ред. В. М. Геець. – Київ : Ін-т екон. прогнозування, 2003. – 1008 с. <i>Иноземцев В. Л.</i> За пределами экономического общества : постиндустриальные теории и постэкономические тенденции в современном мире / В. Л. Иноземцев ; под ред. А. И. Антипова. – М. : Academia, 1998. – 640 с. <i>Онiкiєнко В. В.</i> Інноваційна парадигма соціально-економічного розвитку України : монографія / В. В. Онiкiєнко, Л. М. Емельяненко, І. В. Терон. – Київ : Рада по вивч. продукт. сил України НАН України, 2006. – 479 с. <i>Мазур А. А.</i> Современные институциональные структуры / А. А. Мазур, И. Е. Гагауз. – Київ ; Харків, 2005. – 312 с.
Исследуемые направления	Теоретические, методические и практические вопросы инновационного фактора в развитии регионов. Формирование инновационной культуры с позиций менеджмента. Специфика формирования инноваций в русле постэкономических и постиндустриальных тенденций современного общества.
Цитаты	Инновационный потенциал содержит неиспользованные, скрытые возможности накопленных ресурсов, которые могут быть приведены в действие для достижения целей экономических субъектов (Д. Кокурин). Сильным в инновационном смысле считается предприятие, обладающее квалифицированными научными кадрами, материально-техническим, информационно-методическим и организационным обеспечением (Е. Н. Сафонов). Маркетинговый потенциал предприятия – это его максимальная возможность использовать все передовые наработки в области маркетинга (Е. В. Попов). Между частями общего потенциала существуют более сложные связи. Но несомненно одно: инновационный потенциал определяет заключительную часть производственного цикла и его реальные пропускные возможности, существенно влияет на конечный результат (А. И. Николаев).
Факторы, влияющие на состояние инновационной деятельности в регионе	Уровень социально-экономического развития, состояние научно-технического потенциала и эффективность его использования. Состояние производственной сферы, инновационных ресурсов, трансферного рынка, уровень интеллектуализации, информационно-коммуникационного обеспечения инновационной инфраструктуры, инновационного предпринимательства и благоприятности инновационного климата. Уровень конкуренции. Наличие эффективного организующего механизма регулирования инновационной деятельности, инновационной культуры, уровень управления и социальной ответственности.
Факторы, влияющие на состояние инновационной деятельности в регионе (в порядке убывания, %)	Отсутствие собственных средств (80,1 % обследованных). Большие затраты на нововведения (55,5 %). Отсутствие государственного финансирования (53,7 %). Большой экономический риск (41,0 %). Несовершенная законодательная база (40,4 %). Длительный срок окупаемости нововведений (38,7 %). Отсутствие средств у заказчика (33,3 %). Нехватка квалифицированного персонала (20,0 %). Отсутствие возможности кооперации с другими предприятиями и научными организациями (19,7 %). Недостаток информации о рынках сбыта (17,4 %). Недостаток информации о новых технологиях (17,3 %). Отсутствие спроса на продукцию (16,0 %). Невосприимчивость предприятий к инновациям (15,5 %).

Пути решения проблем	Привлечение специалистов – менеджеров высокой квалификации, досконально владеющих методами как инновационного, так и регионального менеджмента. Усиление роли национальных средств массовой информации в деле формирования инновационной культуры общества, пропаганда ценностей творческого труда и свободного предпринимательства. Нацеливание образовательно-информационных программ на внедрение инноваций на всех уровнях общественной деятельности. Развитие управленческой и правовой культуры служащих и специалистов, повышение уровня экономической, юридической и информационной грамотности граждан. Государственная поддержка научно-популярных публикаций, программ и изданий. Пропаганда современных достижений науки и разъяснение их значения для будущего Украины
----------------------	--

Подчеркнем, что современный этап рыночной трансформации экономики Украины диктует необходимость развития прежде всего таких элементов экономической системы, которые, с одной стороны, способны обеспечить благоприятные условия для ведения хозяйственной деятельности, а с другой – служат инструментом влияния на общую конкурентоспособность государства [1].

На сегодня мировой порядок определяется разграничением на уровне владения технологиями. Глобализация экономического развития за последнее десятилетие распределила нации следующим образом: около 15 % населения планеты сосредоточены в странах, обеспечивающих весь мир технологическими инновациями и развивающих информационные и другие высокие технологии; остальные же страны или используют эти инновации, или не используют – в зависимости от финансовых возможностей. То есть в основе сегодняшней глобальной экономики лежат технологии и связанные с ними возможности социального и экономического прогресса.

Не сомневаемся, что современная стратегия глобального развития основана на поддержке отстающих стран передовыми в технологическом отношении государствами, на сотрудничестве ученых, правительств, предприятий. Существует мнение, и мы его разделяем, что внедрение в отстающих странах новых технологий значительно эффективнее финансовой помощи.

Как показывает опыт развитых стран мира, влияние инновационного фактора на экономику должно происходить путем согласования инновационной политики с научно-технической, промышленной, бюджетно-финансовой и внешнеторговой политикой и при условии достижения единства интересов и установления согласованных отношений между обществом, государством, властью,

бизнесом и другими общественными и научными институтами [2].

Примером региональной политики в сфере формирования экономики знаний может стать политика стран ЕС. Все государства – члены Евросоюза, а также Европейская комиссия развивают и осуществляют политику по улучшению инновационных способностей европейских фирм и общественно финансируемых исследовательских организаций. Взаимодействие между основными направлениями политики и инновационными индикаторами может быть проанализировано на нескольких уровнях. Такие направления реализуются затем в ряде специальных целевых программ, имеющих статус законодательных решений ЕС. Формы сотрудничества в рамках данных программ включают межгосударственную научную кооперацию, координацию национальных исследований, проведение совместных научных мероприятий и т.п.

В инновационном процессе структурной перестройки экономики Украины инвестиции занимают ведущее место, так как играют важнейшую роль в деле возобновления и наращивания производственных ресурсов, а следовательно, и в обеспечении определенных темпов экономического роста [3]. Между тем скачкообразное развитие национальной экономики в последние годы не создает достаточных предпосылок для дальнейшей активизации инвестиционно-инновационных процессов. Назовем основные причины, которые сдерживают эти процессы на современном этапе. Это острый дефицит собственных источников инвестиционных ресурсов хозяйствующих субъектов; слаборазвитый рынок капиталов; отсутствие необходимых условий для долгосрочного кредитования; несовершенные амортизационная и налоговая политики; низкий уровень финансирования науки; недостаточное количество проводимых мероприятий

по созданию механизма инновационной перестройки экономики; неполное выполнение государством обязательств по финансированию инвестиционных приоритетов и нечеткое их определение.

Итак, обобщив особенности и тенденции современного состояния макроэкономических инвестиционно-инновационных процессов, можем с уверенностью констатировать, что именно их дальнейшее опережающее развитие будет способствовать скорейшему переходу экономики Украины на инновационную модель роста. При этом мы осознаем главенствующую роль государства в управлении этими процессами и в разработке долгосрочных прогнозов макроэкономических инвестиционно-инновационных процессов в экономике на современном этапе. Считаем, что с целью регулирования макроэкономических инвестиционно-инновационных процессов в рыночных условиях следует органично сочетать различные предпринимательские и государственные инструменты управления ими. И, учитывая особенности трансформации отечественной экономики, еще раз повторим, что роль государства в формировании системы экономических рычагов регулирования инвестиционно-инновационными процессами должна быть ведущей [4].

Формирование и развитие инновационного потенциала Украины предусматривают учет и анализ специфики инновационной среды ее отдельных регионов. Ведь в условиях динамичности и турбулентности экономической ситуации целесообразно в каждом регионе, принимая во внимание его специфические условия развития и исходя из наличия ресурсов, кадров, инфраструктуры, развивать его инновационную среду. Как отмечает Л. И. Федулова, ведущий специалист в исследовании инновационного развития в Украине, процессы структурной перестройки не должны обходить научно-промышленный потенциал регионов. Именно поэтому стратегия развития национальной экономики знаний должна предусматривать развитие каждого отдельного региона. Каждая область должна иметь свои приоритетные направления развития в соответствии с состоянием собственной научно-производственной базы с учетом потенциала производственных возможностей региона, имеющихся ресурсов и рыночных потребностей [5].

Цель управления деятельностью по развитию экономики знаний заключается в создании системы взаимодействия всех участников инновационного цикла [наука, НИОКР, производство, коммерциализация (рынок)] и использовании научного, тех-

нического и производственного потенциалов региона. В основу управления развитием экономики знаний региона должны быть положены следующие принципы: а) модульная структура деятельности (принцип макро- и микроуровня); б) интеграция в существующую схему управления регионами; в) максимально возможное привлечение действующих органов государственного управления и существующей инфраструктуры; г) организационное единство инновационного развития с экономическим, социальным и государственным развитием общества; д) сбалансированное развитие функциональных, прикладных исследований и разработок за счет прямой государственной поддержки экономического стимулирования инновационной деятельности предприятий; е) содействие развитию рынка научно-технологической продукции, научного, образовательного и производственного потенциалов и др.

Формирование региональной инновационной системы условно можно разделить на два периода: первый – становление региональных центров инновационной деятельности; второй – создание регионального инновационного мегакомплекса как целостной научно-технологической системы. Для четкой согласованности и координации усилий по реализации стратегических и тактических задач концепции должен быть сформирован ряд долгосрочных направлений (программ). В свою очередь, процессы эффективного формирования и успешного функционирования целостного регионального поля требуют четкого планирования, согласования и координации всех стратегических программ и их составляющих – целевых программ тактического плана, контроля за их выполнением, оперативного внесения изменений и уточнений и т.д., т.е. полного спектра управленческих функций. Инновационному развитию должно предшествовать создание принципиально новой структуры органов управления этим процессом, которая должна имманентно влиться в действующие схемы осуществления государственной политики в регионе. В такой структуре упор должен быть сделан на особенности специализации отделов по основным (проблемным как в целом для страны, так и для каждого региона) направлениям деятельности, таким как развитие инновационной инфраструктуры, подготовка кадров для инновационной деятельности (особенно специалистов в области технологического менеджмента) рынка и коммерциализации технологий (разработка экономических, организационных механизмов и необходимых методи-

ческих материалов, способствующих коммерциализации НИОКР).

Система управления региональным развитием может быть представлена аналогичными подразделениями, принимающими основные решения в отношении регионов. В состав таких подразделений должны входить комитеты по территориальному планированию развития (объединяют административно-территориальные единицы региона и обеспечивают общественно-правовой характер и нормативную структуру региональной политики; их функции – лицензирование, стандартизация, унификация, оценка и др.). Также должна присутствовать широко разветвленная сеть агентств регионального развития, представляющая собой операторов рыночного типа, которые интегрируют инициативы бизнеса, территориальных и профессиональных сообществ.

Организационные формы, создаваемые для реализации научно-технических и инновационных приоритетов, обязаны обеспечивать эффективное разграничение (перераспределение) полномочий по использованию инструментов инновационной политики, т.е. подкреплять конкретные управленческие функции необходимыми нормативно-правовыми статусами и ресурсами.

Современные институциональные модели инновационного развития регионов представляют собой интеграцию трех технологий:

а) интеллектуальной, отвечающей за разработку планов, определение проблем и поиск наиболее эффективных их решений (она все более приобретает характер коллективной мыследеятельности и находит новые институциональные формы, выходя за пределы традиционных научных организаций и университетов);

б) управленческой, которая призвана обеспечить реализацию поставленных целей инновационного развития с учетом реальных временных, финансовых, организационных, человеческих и других ресурсов;

в) политической, необходимой для учета различных факторов общенационального и регионального развития, согласования интересов, целей и приоритетов разного уровня, формирования консенсуса участников, контроля над соблюдением «правил игры» [5].

Немаловажным направлением перспективного развития инвестиционно-инновационного процесса является коммерциализация научно-технической сферы на основе рыночных механизмов. С этой целью необходимо предпринять меры по объедине-

нию промышленного, банковского и торгового капитала в мощные структуры, способные финансировать науку и высокотехнологичные конкурентоспособные товары и услуги. При этом целесообразно использовать научно обоснованные предложения по совершенствованию организации инновационной деятельности и ориентировочную схему макроэкономической организации такой структуры.

Конкурентоспособность региона в современных условиях достижима, если будет базироваться на принципах 1) информатизации; 2) интеллектуализации; 3) инноваций; 4) институционализации; 5) инфраструктуры; 6) инвестиций; 7) интеграции. Вместе с тем инновационная компонента конкурентоспособности региона является одной из составляющих экономической безопасности, а именно научно-технологической безопасности. Это состояние научно-технологического и производственного потенциала региона, позволяющее обеспечить надлежащее функционирование национальной экономики на региональном уровне, достаточное для достижения и поддержания конкурентоспособности отечественной продукции, а также обеспечения государственной независимости за счет собственных интеллектуальных и технологических ресурсов. Следовательно, при изучении данной проблемы требуется учитывать индикаторы состояния научно-технологической безопасности Украины и их пороговые значения, но адаптированные уже к системе показателей региона.

Т. В. Уманец утверждает, что существуют два пути обеспечения конкурентоспособности – «верхний» и «нижний» [6]. Верхний путь предполагает экономический рост за счет освоения новых знаний и технологий, развития собственных НИОКР и инновационного производства, и он присущ экономике, основанной на новых знаниях. Нижний путь означает выход на международные рынки за счет экспорта сырья и полуфабрикатов, привлечения иностранных инвесторов ценой предоставления своего национального ресурсного потенциала и своей дешевой рабочей силы [7].

Украина, к сожалению, идет «нижним путем» обеспечения своей конкурентоспособности, вследствие чего разрыв в доходах самых богатых и самых бедных, по данным Счетной палаты, составляет 30 раз; примерно 27 % населения живут ниже черты бедности и 70 % – на уровне бедности [8].

В развитых странах тенденции экономического развития свидетельствуют о том, что его акцент сместился от физического производства к развитию идей, новых продуктов и творческих процессов.

Понятие «экономика знаний», безусловно, имеет экономическое происхождение и характеризует новейший способ производства материальных благ. Хотя о концепции экономики знаний написано уже немало, вопросу влияния регионов на содержание этой концепции, особенностям управления и финансовой политике в новых условиях почти не уделяется внимания. Надо отметить, что общие тенденции экономики знаний влияют на все регионы непосредственно, но это влияние различно в зависимости от конкретных региональных условий. Поэтому, с нашей точки зрения, необходимо в первоочередном порядке рассмотреть стратегические направления, которые могут быть применены для повышения позиций городов в новых условиях хозяйствования. Особое внимание необходимо сосредоточить на исследовании нормативно-правового поля функционирования инновационного потенциала. Поскольку инновационный потенциал является важнейшей составляющей инновационной деятельности, то и нормативно-правовое поле функционирования инновационного потенциала следует рассматривать сквозь призму нормативно-правового поля осуществления инновационной деятельности.

Нормативно-правовое поле осуществления инновационной деятельности – это система законодательных и подзаконных актов, регулирующих различные общественные отношения в процессе жизненного цикла инновации. Законы и нормативные акты, которые будут определять правила инновационной деятельности, требуют распределения на фундаментальные, долгосрочные и краткосрочные.

К фундаментальным нормативным актам по инновационной деятельности должны относиться законы об инновационных и венчурных компаниях и фондах; технопарках и бизнес-инкубаторах; инновационной статистике; интеллектуальной собственности; государственном страховании инновационных рисков; государственном финансировании научно-технических исследований; основных принципах трансферта технологий; торговле интеллектуальной собственностью; временных (целевых) инновационных объединениях граждан, учреждений и предприятий; независимой экспертизе.

К долгосрочным должны относиться нормативные акты о налогообложении видов инновационной деятельности и операций с инновационными ценностями; внешнеэкономической деятельности; солидарном финансировании инновационных проектов; приоритетных направлениях инновационной деятельности и т.п. [9].

К краткосрочным нормативным актам, как правило, относят те, которые определяют преференции по инновационной деятельности, – таможенные, налоговые, региональные, товарные, отраслевые, образовательные и пр.

В современных условиях, когда стремительными темпами повышается мобильность и людей, и производственных мощностей, необходимы не только передовые высокотехнологичные, наукоемкие производства, но и в первую очередь регионы, готовые принять и обеспечить их деятельность. Финансовая нестабильность и внутренние кризисные явления в Украине привели к необходимости адаптации инновационной сферы к радикальным изменениям в экономике. Поэтому приходим к неутешительному выводу, что сейчас начали усиливаться тенденции к технологическому отставанию нашего государства от развитых стран мира, а это может превратить его в ресурсный придаток стран-лидеров.

Снижение уровня финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ привело к оттоку ценных квалифицированных научных и технических кадров из Украины, упадку многих научных школ. Острой проблемой инновационного развития является отсутствие тесной связи в триаде «наука – производство – рынок», когда предприниматели не осведомлены об имеющихся перспективных разработках, а ученые и исследователи не владеют элементами рыночного предпринимательства, что может привести к обесцениванию разработок.

К сожалению, нехватка средств, выделяемых на инновационную деятельность, низкий технологический уровень производственной базы промышленности, отсталость технологической структуры не дают возможности экономикам регионов развиваться на собственной инновационно-технологической основе. Поэтому в регионах жизненно необходимо создавать соответствующие стимулирующие механизмы для инвестирования в инновационно-технологические процессы, в восстановление отечественного производства, способного создавать конкурентоспособную продукцию.

Считаем целесообразным перечислить другие важнейшие причины, препятствующие осуществлению инноваций: высокие затраты на нововведения; отсутствие кредитного обеспечения; высокий экономический риск; несовершенство законодательной базы; длительный срок окупаемости нововведений; отсутствие средств у заказчика; недостаток информации о новых технологиях и

рынках сбыта; отсутствие возможностей для кооперации с другими предприятиями и научными учреждениями; отсутствие квалифицированного персонала; отсутствие спроса на высокотехнологичную продукцию на внутреннем рынке из-за доминирования отраслей, ориентированных на производство низкотехнологичной продукции; невосприимчивость предприятий к нововведениям; недостаточный уровень защиты прав интеллектуальной собственности.

Заключение. Таким образом, выявленные недостатки и проблемы инновационного развития регионов свидетельствуют о необходимости разработки соответствующих мер по активизации инновационной деятельности, которые должны быть определены областными программами стратегии научно-технического и инновационного развития.

Реализацию инновационной политики следует осуществлять при помощи рыночных, институциональных и административных рычагов. С этой целью должны использоваться следующие меры экономической и инновационной политики:

- разработка мер стимулирования финансирования инновационной деятельности различными инвесторами (государством, местными органами власти, внебюджетными фондами);
- тесное взаимодействие законодательных органов, исполнительной власти и научно-технической общественности в управлении инновационной деятельностью, участие ученых в выработке и принятии важнейших решений в области науки и техники на всех уровнях управления;
- разработка и внедрение механизма предоставления льгот промышленным предприятиям, которые внедряют и реализуют инновационную продукцию;
- распространение практики предоставления среднесрочных кредитов со снижением кредитной ставки;
- введение государственного страхования кредитов частных банков, предоставленных для выполнения инновационных проектов;
- развитие инновационной инфраструктуры (информационных центров, технопарков, бизнес-инкубаторов, венчурных фондов) и их государственная поддержка;
- создание и совершенствование законодательной и нормативно-правовой базы инновационной деятельности;
- повышение уровня образования и квалификации, овладение теоретическими и практически-

ми навыками коммерциализации технологий, защиты и использования интеллектуальной собственности, управления инновационными проектами, что способствовало бы развитию инновационной культуры;

- разработка мероприятий по обеспечению защиты интеллектуальной собственности, повышению качественного уровня выданных патентов;
- совершенствование информационного обеспечения по имеющимся научно-техническим разработкам, потребностям предприятий в научно-технической продукции;
- проработка механизмов коммерциализации результатов завершенных научно-технических разработок и передачи их в сферу производства, организация программ по оказанию финансовой помощи по проведению прикладных разработок и внедрению их в промышленность.

И в заключение подчеркнем, что целенаправленная инновационно-инвестиционная деятельность на региональном уровне и реальное воплощение в жизнь описанных мер инновационной политики является весомой составляющей обеспечения конкурентоспособности экономики региона и государства в целом, которая позволит активизировать инновационные процессы и обеспечить их устойчивое экономическое развитие.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Макаренко М. В.* Оценка инновационного потенциала как инструмент инновационного развития региона / М. В. Макаренко // Маркетинг и менеджмент инноваций. – 2011. – № 3. – Т. 1. – С. 62–71.
2. *Казимирчук С.* Инновационное развитие региона : имеющийся потенциал, проблемы и перспективы / С. Казимирчук // Галицкий экономический вестник. – 2010. – № 1 (26). – С. 25–35.
3. *Будин В.* Инновационная модель развития национальных экономик / В. Будин // Экономика Украины. – 2010. – № 6. – С. 67–78.
4. *Иванова Т. Л.* Доминанты макроэкономических инвестиционно-инновационных процессов в национальной экономике / Т. Л. Иванова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.economy-confer.com.ua/full-article/887/>
5. *Федулова Л. И.* Экономика знаний : учебник для студ. высш. учеб. заведений / Л. И. Федулова ; НАН Украины ; Ин-т экономики и прогнозирования НАН Украины. – М., 2009.
6. *Уманец Т. В.* Инновационное развитие региона как основа конкурентоспособности / Т. В. Уманец [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://archive.nbuv.gov.ua/portal/soc_gum/Vchnu_Ekon/2010_5_4/363-367.pdf

7. Официальный сайт Государственного комитета статистики Украины [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http:// www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua)

8. *Попова В.* Конкурентоспособность экономики Украины : источники формирования / В. Попова // Экономика Украины. – 2008. – № 8. – С. 4–13.

Киевский национальный экономический университет имени Вадима Гетьмана

Гапонюк Н. А., кандидат экономических наук, профессор, заведующий кафедрой финансовых рынков

Тел.: +38 (044) 371-62-63

Буряченко А. Е., кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов

E-mail: a_e_buryachenko@ukr.net

Тел.: +38 (044) 356-36-35

9. Инновационное законодательство Украины : полн. собр. нормативно-правовых актов / под общ. ред. В. Костицкого, В. Л. Рыжова. – М. : Финансы и статистика, 2003. – С. 253.

Kiev National Economic University named after Vadym Hetman

Gaponuk N. A., Candidate of Economic Sciences, Professor, Head of Financial Markets Department
Tel.: +38 (044) 371-62-63

Buryachenko A. E., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor Department of Finance
E-mail: a_e_buryachenko@ukr.net
Tel.: +38 (044) 356-36-35