

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ  
В ОБЕСПЕЧЕНИИ СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ  
В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

(к 100-летию со дня рождения  
профессора Н. Т. Романовского)

**GEOGRAPHICAL SCIENCES  
IN REALIZATION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT STRATEGY  
IN GLOBALIZING WORLD**

(to the 100th anniversary  
of Professor N. T. Romanovskij)

Материалы  
Международной научно-практической конференции  
25—28 октября 2012 г., Минск, Беларусь

Минск  
Издательский центр БГУ  
2012

УДК 33:911.3(100)(06)

ББК 65.049я431

Г35

**Редакционная коллегия:**

декан геогр. факультета БГУ д-р геогр. наук, проф. *И. И. Пирожник* (гл. редактор);  
проф. каф. экон. географии зарубежных стран  
д-р геогр. наук, проф. *Е. А. Антипова* (отв. редактор);  
зав. НИЛ озераведения БГУ д-р геогр. наук, доц. *Б. П. Власов*;  
зав. каф. геогр. экологии БГУ д-р геогр. наук, проф. *А. Н. Витченко*;  
зав. каф. почвоведения и земельных информационных систем БГУ  
д-р с.-х. наук, доц. *Н. В. Клебанович*;  
канд. геогр. наук, доц. каф. экон. географии Беларуси  
и государств Содружества *Г. С. Смоляков*;  
канд. геогр. наук, доц. каф. экон. географии зарубежных стран  
*Л. В. Фокеева* (ученый секретарь)

**Рецензенты:**

зам. директора Ин-та природопользования НАН Беларуси д-р геогр. наук *В. С. Хомич*;  
чл.-кор. НАН Беларуси, д-р экон. наук, проф. *В. Ф. Медведев*

**Географические науки** в обеспечении стратегии устойчивого развития в условиях глобализации (к 100-летию со дня рождения профессора Н. Т. Романовского) = Geographical sciences in realization of sustainable development strategy in globalizing world (to the 100th anniversary of Professor N. T. Romanovskij) : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 25—28 окт. 2012 г., Минск, Беларусь / редкол. : И. И. Пирожник (гл. ред.) [и др.]. — Минск : Изд. центр БГУ, 2012. — 362 с.

ISBN 978-985-553-057-3.

В издании отражены научно-методические и прикладные результаты научных исследований в области современных структурных и региональных сдвигов в мировом хозяйстве, социально-экономической модернизации стран, регионов СНГ и Беларуси в условиях глобализации, демографического развития и социально-демографических рисков стран, современных проблем развития туризма, природно-ресурсного потенциала стран и регионов, геоэкологических аспектов стратегии устойчивого развития.

Адресуется преподавателям, научным работникам, студентам и аспирантам вузов, сотрудникам органов управления.

УДК 33:911.3(100)(06)

ББК 65.049я431

ISBN 978-985-553-057-3

© БГУ, 2012

## **ИННОВАЦИОННЫЙ ФАКТОР И ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

*Ищенко Ю.Д.*

*Институт географии НАН Украины, г. Киев*

Инновационные преобразования – уникальный аспект человеческой деятельности, который является одновременно предпосылкой и результатом развития общественно-территориальных систем разного уровня и масштаба. С глобальными инновациями связаны переходы человечества к высшим технологическим укладам и, следовательно, изменения в системе общественных отношений. Целенаправленная деятельность, обеспечивающая такое продвижение, называется инновационной и объединяет процессы создания, освоения, распространения и использования ново-введений во всех сферах человеческой деятельности.

Использование технологий и подходов, создающих новые производственные возможности, является главным механизмом преодоления кризисных явлений, возникновение которых, в свою очередь, служит своеобразным индикатором необходимости качественных изменений в структуре хозяйства. Уровни развития стран мира напрямую зависят от совокупности условий и факторов, определяющих их технологические уклады. Сейчас четко прослеживается тенденция ускорения переходов к последующим укладам. Страны или отдельные агенты, способные обеспечить устойчивость собственного инновационного развития, получают возрастающие выгоды от эффектов накопления и акселерации. Лишенные указанных возможностей или не уделяющие им должного внимания рискуют столкнуться с консервацией отставания.

Интенсивная глобализация, вовлечение новых участников в систему всемирных общественно-экономических отношений, расширение и усложнение географии мирового рынка и хозяйства обеспечивают совокупность очевидных преимуществ, но также вынуждают адаптироваться к более агрессивной и динамичной конкурентной среде. Опыт высокоразвитых государств и успешных развивающихся стран доказывает: только курс на инновационное развитие дает шанс занять ведущие позиции в этой глобальной системе. Чем активнее игрок – тем быстрее проявляются потенциальные эффекты и результаты. В отличие от внедрения отработанных технологий, продуктивные нововведения (разработка собственных технологий и усовершенствование существующих) создают возможности эффективной конкуренции на рынке и предпосылки не только преодоления отставания, но и лидерства в соответствующих отраслях. В странах и регионах, которые динамично развиваются, наблюдается «дренаж капиталов» из классических отраслей в новые. Как следствие – возникновение депрессивных явлений в старопромышленных районах. Поэтому следует осторожно относиться к импорту устаревших технологий, ведь результат этого процесса в перспективе не будет привлекать новые инвестиции и может загнать отрасль в тупик. Исходя из этого,

нужно сосредоточить внимание на проблемах и потребностях продуктивной инновационной деятельности.

Развитие может происходить при отсутствии государственной стратегии и поддержки – на локальном уровне, по местной инициативе, поскольку инновационная деятельность потенциально присуща всем субъектам общественно-экономических отношений. Успех одного венчурного предприятия вовсе не свидетельствует об инновационном прорыве в масштабах страны, но может привлечь внимание государства к перспективному направлению инвестирования.

Территориальная организация инновационной деятельности имеет свои особенности. Предприятия существуют в условиях хронической нехватки кадров, и поскольку обучение работников – процесс длительный и затратный, к нему прибегают относительно редко. Вследствие гибкости и мобильности носителей интеллектуального ресурса, предприятие старается не приближаться к ним географически, а наоборот – привлечь потенциальных сотрудников уникальными условиями труда, необходимость обеспечения которых в значительной степени определяет локализацию объекта.

Лучшими предпосылками для развертывания инновационной деятельности обладают городские поселения. Именно городской среде присущи: сравнительно высокое качество образования, квалификация рабочей силы и инфраструктуры; диверсифицированное хозяйство, в совокупности своих отраслей создающее спрос на разнообразные нововведения; концентрация капитала и научно-исследовательских институтов; наличие мощного комплекса обслуживающих предприятий. Следует учитывать способность инновационной деятельности к формированию центров распространения нововведений, что имеет черты самоорганизации. Особого внимания заслуживает практика развертывания технопарков – крупных инновационно-технологических центров с оптимальными условиями для развития наукоемких отраслей хозяйства. Чем сложнее и масштабнее такой проект, тем больше сопутствующих и обслуживающих предприятий он привлекает. Таким образом, технопарк перерастает в динамичный центр социально-экономического развития.

Итак, исследование инновационной деятельности в ее территориально-организационном аспекте заслуживает особого внимания, поскольку в современном мире она выступает едва ли не единственным средством интенсификации хозяйственных процессов и важным инструментом формирования центров социально-экономического роста, как в мировом масштабе, так и на уровне отдельных стран.