

Для формування в Україні ефективно діючої інноваційної системи необхідно, по-перше, *подолання технологічного та структурного консерватизму економіки*, пов'язаного з орієнтацією переважно на розвиток традиційних галузей індустріальної економіки (добувної, металургійної, машинобудування тощо) та забезпечення розвитку промислового комплексу на новій високотехнологічній основі й одночасний розвиток сучасних високотехнологічних видів економічної діяльності, що базуються на нанотехнологіях, біотехнологіях, когнітивних та інформаційно-комунікаційних технологіях.

По-друге, необхідно *забезпечити потужний розвиток освітнього та науково-дослідного комплексу*, його інтеграцію у відповідну міжнародну систему. Науковим установам і університетам слід подолати відносну ізоляцію, більш широко приймати участь у різноманітних міжнародних проектах, при цьому доцільно фокусувати наукові розробки у конкретних галузях знань, де вони утримують лідируючі позиції.

По-третє, для об'єднання основних елементів інноваційної системи, які забезпечують генерацію, використання та розповсюдження знань необхідно сприяти формуванню *інноваційних кластерів*, які об'єднували б освіту, науку, виробництво, інфраструктурні об'єкти, та були б здатні забезпечити більш повне та ефективне використання природних ресурсів, наукового, виробничого та кадрового потенціалу та сприяли зниженню витрат і ризиків при виробництві інноваційної продукції.

По-четверте, необхідно створити такі базові *інституціональні передумови* для інноваційного розвитку, як розвиток конкурентного середовища, подолання монополізму економіки, зрощення влади і бізнесу, корупції в державних органах, що створює сприятливе середовище для підприємництва та інноваційної діяльності.

СПИСОК ДЖЕРЕЛ:

1. Титаренко Г.Б. Тенденції розвитку національної інноваційної системи України/ Г.Б.Титаренко // Вісник СумДУ. Серія Економіка.- 2013.-№ 4.- С.155-161.
2. Білозубенко В.С. Роль національної інноваційної системи у підтриманні інноваційної активності / В.С. Білозубенко // Вісник Донецького національного університету економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського. Сер. Економічні науки . – 2009 . – № 4 . – С.13-20.
3. Кавтиш О.П. Теоретико-методологічні підходи до визначення національної інноваційної системи / О.П. Кавтиш, А.В. Гречко // Інноваційна економіка. Всеукраїнський науково-виробничий журнал. - 2011. - № 2. - с. 223-228
4. Багрова І.В. Національна інноваційна система України: характеристика та проблеми становлення / І.В. Багрова, О.Л. Черевко // Вісник ДДФА. – 2010. - №2 (24). - с. 81 – 90
5. Побірченко В.В. Національні інноваційні системи в глобальній економіці/ В.В.Побірченко// Ученые записки Таврического национального университета имени В.И. Вернадского. Серия «Экономика и управление». Том 24 (63). - 2011 г. - № 1. - С. 155-163.
6. Буняк Н.М. Сутність національної інноваційної системи/ Н.М.Буняк// Ефективна економіка. - 2011.- № 7 [Електронний ресурс].- Режим доступу: www.economy.nayka.com.ua
7. Концепція розвитку національної інноваційної системи . Схвалено розпорядженням Кабінету Міністрів України від 17 червня 2009 р. N 680-р [Електронний ресурс]. - Режим доступу: zakon.rada.gov.ua/laws/show/680-2009-p
8. Он придумал национальную инновационную систему (Интервью профессора экономики на Кафедре бизнеса в Aalborg University (Дания) Бенгт-Оке Лундвалла) // Инновационные тренды. – 2011. – № 10. – С. 3–4.
9. Наукова та інноваційна діяльність в Україні. Статистичний збірник [Електронний ресурс]. - Режим доступу: 2013http://ukrstat.org/uk/druk/publicat/kat_u/publnauka_u.htm

УДК 001.895 (477)

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ И ТЕХНОПАРКИ В НАУКОЁМКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ВОСТОКА УКРАИНЫ

Пожидаев Е.А., к.полит.н., науч. сотр. Регионального филиала Национального института стратегических исследований в г. Донецке

Пожидаев Е.О. Інноваційний розвиток економіки і технопарки в наукоємному виробництві промислового комплексу сходу України.

У статті аналізуються проблеми і можливості інноваційного розвитку економіки України. Вивчаються проблемні та перспективні питання диверсифікації економіки країни. Розглядається правовий аспект функціонування технопарків та інших форм інноваційну діяльності в Україні. У зв'язку з цим обгрунтовано необхідність оновлення та впровадження інноваційних технологій для підвищення конкурентоспроможності сходу України. В даному контексті розкривається роль технопарків як ефективного інструменту в наукоємні виробництві промислового комплексу Донбасу. З урахуванням досвіду роботи технологічних парків Донбасу представлені рекомендації щодо формування нової стратегії розвитку економіки України, а також перспективні напрямки функціонування технопарків в східному регіоні країни.

Ключові слова: диверсифікація регіональної економіки, ефективна інноваційна політика, модернізація господарчого комплексу, технологічні парки.

Пожидаев Е.А. Инновационное развитие экономики и технопарки в наукоёмком производстве промышленного комплекса востока Украины.

В статье анализируются проблемы и возможности инновационного развития экономики Украины. Изучаются проблемные и перспективные вопросы диверсификации экономики страны. Рассматривается правовой аспект функционирования технопарков и других форм инновационную деятельности в Украине. В связи с этим обоснована необходимость обновления и внедрения инновационных технологий для повышения конкурентоспособности востока Украины. В данном контексте раскрывается роль технопарков как эффективного инструмента в наукоёмком производстве промышленного комплекса Донбасса. С учётом опыта работы технологических парков Донбасса представлены рекомендации относительно формирования новой стратегии развития экономики Украины, а также перспективные направления функционирования технопарков в восточном регионе страны.

Ключевые слова: диверсификация региональной экономики, эффективная инновационная политика, модернизация хозяйственного комплекса, технологические парки.

Pozhidaev E. Innovative development of economy and technology parks in the high technology manufacturing industrial complex east of Ukraine.

The article analyzes the challenges and opportunities of innovation development of economy of Ukraine. We study the problem and future issues of diversification of the economy. The legal aspects of the operation of industrial parks and other forms of innovative activity in Ukraine. In this context the necessity of updating and implementation of innovative technologies to enhance the competitiveness of eastern Ukraine. In this context, the role of technology parks is revealed as an effective tool in the production of high technology industrial complex Donbass. Given the experience of technology parks Donbass author presents recommendations regarding the formation of a new strategy of economic development of Ukraine, as well as promising areas of operation of industrial parks in the eastern region of the country.

Keywords: diversification of the regional economy, an effective innovation policy, modernization of the economic complex, technology parks.

Постановка проблеми. Экономика Украины переживает острый кризис, и пытается преодолеть его последствия. Это актуализирует задачу внедрения инновационного продукта с целью повышения конкурентоспособности отечественных производителей. Восстановление экономики востока Украины требует внедрения нового стратегического курса экономического развития на базе всестороннего анализа ресурсов и определения приоритетных направлений диверсификации его экономики. Одним из очевидных направлений преодоления негативных явлений связанных с промышленным производством в регионе является системная модернизация и внутренняя диверсификация каждой базовой отрасли экономики региона. Среди приоритетных направлений диверсификации экономики региона следует выделить разработку и внедрение новейших эффективных стратегий инновационного развития, в первую очередь на основе постепенного формирования технологических, индустриальных технопарков.

Анализ последних исследований и публикаций. Вопросы формирования и реализации эффективной инновационной политики промышленного роста, в том числе и для наукоемкого сектора национальной экономики широко исследуются в трудах многих отечественных и зарубежных ученых. Среди них особого внимания заслуживают работы А. Авдулова, К. Багриновського, М. Бекетова, П. Борисенко, Т. Гринько, В. Ключкова, И. Одоюка, И. Ухтенко, Л. Федуловой и др. Проблемы внедрения новых технологий на предприятиях исследуют известные ученые: А. Амоша, Л. Барташев, П. Буннич, Б. Буркинський, А. Бутенко, Ю. Голубев, В. Захарченко, Л. Збарський, А. Лапко, А. Мазур, Б. Патон, С. Пустовойт, Е. Уткин, М. Чумаченко.

Выделение нерешенной проблемы. Однако многие вопросы на современном этапе остаются неопределёнными. При существующих условиях, необходим анализ потенциальных возможностей восточного региона и определения возможностей для создания условий развития наукоёмкого производства в регионе. Это предоставит реальную перспективу для увеличения сектора инновационных производств, повышения уровня конкурентоспособности продукции на отечественном и мировом рынках, расширения доходности местных бюджетов, создания условий для занятости населения.

Целью данной статьи является раскрытие основных проблем и возможностей инновационного развития экономики Украины а также освещение роли технопарков как эффективного инструмента в наукоёмком производстве промышленного комплекса.

Результаты исследования. Диверсификация экономики является одним из главных условий восстановления и дальнейшего развития промышленности Востока Украины. Поскольку критическая изношенность основных производственных фондов, использование устаревших технологий, старая система инфраструктурного обеспечения ограничивают возможность производства конкурентоспособной по цене и качеству продукции базовых отраслей региональных экономических комплексов Востока Украины. Имеющийся потенциал экономического роста промышленных предприятий нуждается в коренной модернизации, которая возможна лишь при условии привлечения внутренних и зарубежных инвестиционных ресурсов, внедрения инновационных технологий и притока квалифицированных специалистов, способных работать с инновационными технологиями.

Тем не менее, последние годы регион демонстрировал снижение показателей социально-экономического развития. Такая ситуация была обусловлена неэффективностью подходов к диверсификации экономики и механизмов их внедрения, поскольку внимание акцентировалось лишь на обновлении базовых отраслей промышленности региона.

Факторы, сдерживавшие диверсификацию региональной экономики востока Украины:

- акцентирование на тяжёлой промышленности при недостаточном учёте роли непромышленных секторов экономики региона в структурной модернизации в целом.
- незначительные объёмы потребления продукции ключевых отраслей экономического комплекса Востока Украины на внутреннем региональном рынке.
- низкая конкурентоспособность товаров влияет на инвестиционный климат региона, в частности, неудовлетворительное финансовое состояние предприятий негативно сказывается на их инвестиционной активности, поскольку основным источником инвестиций являются собственные ресурсы (прежде всего, прибыль).
- низкая доля инновационного продукта – при высоком уровне научно-технического потенциала сосредоточенного на Востоке Украины, сохраняется недостаточный уровень реализации конечных промышленных инноваций в производственном секторе.

Обращая особое внимание на последний фактор, приведём пример Донецкой области, в которой при наличии ряда практических достижений в плане внедрения инноваций, количества предприятий, которые инициируют активную инновационную деятельность и долю инновационной продукции в общем объёме произведённой продукции трудно назвать значительной. Инновационного сектор в индустриальном комплексе региона существенно уступал общеукраинским показателям (16,8% – 17,4%).

Таблица

Результаты промышленных предприятий Донецкой области по освоению инновационной деятельности [3, 4, 5]

	2011 г.	2012 г.	2013 г.
удельный вес предприятий, которые занимались инновационной деятельностью, %	10,6	11,8	10,5
удельный вес малоотходных, ресурсосберегающих технологий, %	42	52	48
стоимость реализованной инновационной продукции от общего объёма реализации всей промышленной продукции, %	2,1	2,2	3
удельный вес Донецкой области в реализации инновационной продукции в целом по промышленности Украины, %	12	14	17

Стратегия диверсификации экономики региона нуждается в наиболее оптимальных путях повышения конкурентоспособности с перспективой создания технологически и социально-ориентированного индустриального комплекса на Востоке Украины. Для региона особенно актуальным является повышение темпов роста экономического развития, основанные на диверсификации и ускоренном развитии перерабатывающих отраслей, активизации предприятий малого и среднего бизнеса, повышении их инновационной активности. Таким образом, исходя из первостепенной необходимости стимулирования территорий, поиска и использования собственных ресурсов для развития новых отраслей экономической деятельности и ухода от монофункциональности городов, одним из главных стратегическими направлений развития востока Украины должно стать увеличение удельного веса средне- и высокотехнологичных производств (прежде всего в машиностроении и химии) на основе перепрофилирования существующих и создание новых предприятий, главным образом индустриальных парков, создание сети технологических парков.

На современном этапе, когда наблюдается усиление евроинтеграционного курса государства, особое внимание следует обратить внимание на опыт участия громад в программе Европейского Союза «Поддержка региональной политики Украины», одним из компонентов которой является привлечение значительных финансовых ресурсов Европейского союза для развития отдельных общин путём предоставления грантов. Так, к концу 2013 г. при поддержке Проекта полностью реализовано 45 микропроектов в сфере энергосбережения, водоснабжения, охраны здоровья и окружающей среды в 11 районах и 2 малых городах Донецкой области. Было, также, введен такой важный инструмент участия общественности в реализации проектов как общественный аудит, с помощью которого жители общин смогли оценить качество выполнения проектов и проверить результативность деятельности правлений общественных организаций. Крым того, на

стадії завершення знаходяться ще 6 мікропроектів по інноваційній енергоефективності і 2 мікропроекти по економічному розвитку сільських територій [1]. Таким образом, життєво важливим представляється продовження розробки територіальними громадами Донбасу програм для участі в конкурсі по підтримці розвитку малих міст і сільських територій з населенням до 50 тисяч жителів.

Ітак, на регіональному рівні уже стартовала процес поступового переосмислення пріоритетів подальшої структурної трансформації всього господарського комплексу східного регіону на основі інноваційної моделі економіки. В той же час, актуальним є прискорення етапу розробки і визначення стратегічних напрямків розвитку територій шляхом підготовки і прийняття стратегій соціально-економічного розвитку окремих міст регіону. Крім того, потрібна оновлення діючих програм регіонального значення з метою перегляду пріоритетів і забезпечення фінансової підтримки в реалізації дійсних подальшої диверсифікації економіки регіону.

Требованием к эффективному развитию современной региональной экономики областей востока Украины есть потребность в переходе к инновационному и научно-техническому подходу, основанного на гармоничном сочетании промышленного, научного, человеческого и ресурсного потенциалов. Одним из механизмов повышения конкурентоспособности отдельных территорий и в целом комплекса региональной экономики является привлечение новых форм поддержки и развития инноваций на базе технопарков, научных парков.

Практика эффективной инновационной политики в Украине, в целом, и промышленном восточном регионе, в частности, предусматривает необходимость:

- создание инфраструктуры научно-технической поддержки инновационной деятельности нового типа, которая сможет предоставлять услуги малому и среднему бизнесу по проведению на заказ фундаментальных и прикладных научных исследований,
- выполнение технологических и инженерных работ прикладного характера, проектно-конструкторских разработок, аттестацию и контроль качества инновационной продукции, производимой этими предприятиями,
- осуществление научно-технического сопровождения инновационных проектов предприятий и предлагать пути инновационной модернизации действующих производств, создание наукоемкой и конкурентоспособной продукции.

Важным фактором ограничения эффективной деятельности технопарков выступает также недостаточность их четкого нормативно-правового оформления. Основной причиной такого положения является аморфность и противоречивость законодательной базы в области инновационной деятельности (в частности отсутствие четко определенных критериев отделения инновационных проектов от «неинновационных»). Нормативно-правовая база, регламентирующая инновационную деятельность, не является действенной через постоянные изменения и исключительно декларативный характер существующих рычагов поддержки предусмотренных для технологических, научных парков. Таким образом, вопросы регулирования деятельности технологических парков и на Востоке Украины и в целом в масштабах всего государства остаются открытыми и требуют в первую очередь четкого нормативно-правового оформления следующих направлений:

- разработка нормативно-правовых актов, обеспечивающих конкретизацию процесса внедрения научно-технических разработок и защиты права интеллектуальной собственности;
- внедрение компенсационных механизмов для технопарков, в случае нарушения государством установленных законом норм их деятельности;
- предоставление преференций (например, частичное освобождение от уплаты налога на прибыль при условии вложения высвобожденных от налогообложения средств в инвестирование инноваций) частным венчурным фондам;
- определение четких механизмов финансирования проведения работ по созданию промышленных образцов, проведение маркетинговых кампаний и подготовки технико-экономического обоснования, информационно-рекламной поддержки реализации инновационной продукции.

Регіон має значительний досвід функціонування технологічних парків, діяльність яких дозволила впровадити ряд інноваційних технологій, що сприяло модернізації виробничих комплексів і розвитку паливно-енергетичного комплексу, коксохімічної, металургічної, вугільної, хімічної галузей, машинобудування, будівельної індустрії, агропромислового комплексу, транспорту і охорони здоров'я – в напрямках профілактики і реабілітації. Так, в межах діяльності технопарку «Углемаш» розроблені і впроваджені інноваційні технології по виробництву залізничного сировини, плавки, випечення, обробки, неперервної розливки і прокату сталі, переробки відходів металургічного виробництва. Особливе місце серед досягнень технопарку займають розробки проектів по утилізації шахтного метану в газогенераторних установках з отриманням додаткової теплової і електричної енергії. В межах технопарку «Ресурси Донбасу» були розроблені і виготовлені промислові образці металургічного обладнання, запропоновані нові види металургічної продукції для машинобудування, енергетики і будівництва.

В регіоні були сформовані не менш значительні кадровий потенціал і наукові напработки шляху розвитку наукоємного виробництва, представлені цілий рядом науково-дослідницьких центрів Донбасу, таких як: Державний науково-дослідницький інститут медико-екологічних проблем Донбасу і вугільної промисловості, Донецький державний науково-дослідницький, проектно-конструкторський і експериментальний інститут комплексної механізації шахт, Донецький державний інститут науково-дослідницьких, проектних робіт і інженерних послуг в промисловості огнеупоров, Донецький фізико-технічний інститут ім. А.А. Галкіна, Державний Макеєвський науково-дослідницький інститут безпеки робіт в горній промисловості, ГУ «НТЦ «Реактивелектрон» і інших.

Висновки і пропозиції. Таким образом, несмотря на острейший экономический кризис и потерю значительной части производственных мощностей в Донбассе, восстановление и дальнейшее развитие промышленности востока Украины возможно при условии сохранения и объединения научно-технического и промышленного потенциала региона.

Среди перспективных направлений создания новых технопарков в регионе для поддержки высокотехнологичных инновационных предприятий, потенциально способных наладить выпуск продукции, конкурентоспособной на внешнем рынке, можно отметить следующие.

Создание предприятия для выпуска нанопорошков сложных оксидов и высокотехнологичной керамики медицинского и промышленного назначения, что даст возможность создания вертикально-ориентированного производственного комплекса, способного взаимодействовать с существующими предприятиями горнодобывающей, машиностроительной, химической, металлургической промышленности и выпускать продукцию, необходимую для ликвидации проблем технологического характера. А также предоставит возможность удовлетворения социальных потребностей региона за счет создания высококачественной и менее дорогой по сравнению с зарубежными аналогами отечественной продукции, например, применение нанопорошков в производстве керамики медицинского и промышленного назначения.

Создание технопарка на территории северо-донбасского промышленного региона с целью внедрения технологии переработки шахтных отвалов. Переработка отвалов позволит обеспечить потребности в сырье следующих отраслей: силумины в химической промышленности; германий в радиоэлектронике, производстве инфракрасной, волоконной оптики, люминофоров, в ядерной физике для детекторов гамма-излучения, в приборах ночного видения, системах наведения различных видов военной техники, в технике, гелиоэнергетике; кремний и кальций важный компонент в производстве строительных материалов.

Формирование на базе научно-исследовательских институтов региональных центров науки, инноваций, информатизации, центров трансфера технологий, физико-химического аналитического центра, бизнес-инкубаторов, центров подготовки, переподготовки специалистов, в первую очередь инженерного направления, а также других инновационных структур.

Таким образом, новая стратегия развития экономики региона, как и всей страны, должна опираться на эффективные управленческие механизмы, направленные на изменение структуры экономики в сторону её полифункциональности за счёт увеличения производства продукции с высокой добавленной стоимостью. В связи с этим промышленные предприятия нуждаются в техническом обновлении и внедрении инновационных технологий для повышения конкурентоспособности региона, в создании инвестиционно привлекательной среды для модернизации хозяйственного комплекса. На такие проекты возлагают большие надежды, потому что в их рамках возможно вовлечь в задействованный регион мощные предприятия, передовые технологии, даст новые рабочие места и значительные поступления в бюджеты. Мировой опыт свидетельствует о чрезвычайной важности инновационных индустриальных комплексов для районов с крайне тяжёлой социально-экономической ситуацией. Они, по сути, становятся инструментом выживания региона, позволяют привлекать необходимые средства для осуществления безотлагательных стабилизационных мероприятий.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

1. Деньги ЕС помогут громадам // Донецкий областной совет. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://sovet.donbass.com/?lang=ru&sec=04.04&iface=Public&cmd=shownews&args=id:2725>
2. Гринько Т.В. Проблеми формування концепції інноваційного розвитку промисловості України // Економіка промисловості. – 2013. - №3. – С. 163-169. - Режим доступа: <http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/52342>
3. Инновации в промышленности в 2011 году. Прес-бюлетень №5. // Главное управление статистики в Донецкой области [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://donetskstat.gov.ua/pres/presreliz.php?dn=0512&number=0#7>
4. Инновации в промышленности в 2012 году. Прес-бюлетень №4. // Главное управление статистики в Донецкой области [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://donetskstat.gov.ua/pres/presreliz.php?dn=0413&number=0#3>
5. Инновации в промышленности в 2013 году. Прес-бюлетень №4. // Главное управление статистики в Донецкой области [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://donetskstat.gov.ua/pres/presreliz.php?dn=0414&number=0#4>
6. Мазур А.А., Пустовойт С.В. Технологічні парки України: цифри, факти, проблеми // Наука та інновації. – 2013. – Т.9. – №3. – С. 59-72. – Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/j-pdf/scinn_2013_3_9.pdf
7. Макогон Ю.В., Доля І.М., Клименко О.Ю. Стратегічні пріоритети диверсифікації регіональних економічних комплексів Сходу України / Регіональний філіал Національного інституту стратегічних досліджень у м. Донецьку – Донецьк, 2013. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dn.niss.gov.ua/public/File/19.11.2013/Doklad19.11.13.pdf>
8. Уханова І.О. Технологічні парки як чинник стимулювання розвитку інноваційної економіки в сучасних умовах // Теоретичні і практичні аспекти економіки та інтелектуальної власності: збірник наукових праць – Маріуполь, 2011. – Том 2. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.nbu.gov.ua/portal/Soc_Gum/Tpaiv/2011_2/10.pdf

УДК 371.13

ДОМІНАНТИ РОЗВИТКУ ОСВІТИ В КООРДИНАТАХ МІЖНАРОДНОЇ КОНКУРЕНТОЗДАТНОСТІ КРАЇНИ: ДОСВІД ШВЕЙЦАРІЇ

Присвітла О.В., асистент кафедри економіки та організації виробництва, Дніпродзержинський державний технічний університет, м. Дніпродзержинськ

Присвітла О.В. Домінанти розвитку освіти в координатах міжнародної конкурентоздатності країни: досвід Швейцарії

Проаналізовано стан інноваційного розвитку Швейцарії за останні п'ять років, виявлено позитивні тенденції макропоказників національної економіки та основні фактори успіху. Визначено основні домінанти розвитку освіти Швейцарії: системність реформ і керування процесу; політика стимулювання співпраці університетської науки і бізнесу для створення наукоємних підприємств; інтеграція університетської освіти та науки у глобальний науковий простір; орієнтація на «елітність» при виборі професіоналів у сфері науки і освіти; посилення інноваційної функції освіти. Обґрунтовано вплив освіти на міжнародну конкурентоспроможність національної економіки Швейцарії.

Ключові слова: інноватори, пріоритети освіти, цивілізаційний розвиток, співпраця, інноваційна активність, міжнародна діяльність, конкуренція.

Присвітла О.В. Домінанти розвитку освіти в координатах міжнародної конкурентоздатності країни: досвід Швейцарії

Проанализировано состояние инновационного развития Швейцарии за последние пять лет, выявлены положительные тенденции макропоказателей национальной экономики и основные факторы успеха. Определены основные доминанты развития образования Швейцарии: системность реформ и управляемость процесса; политика стимулирования сотрудничества университетской науки и бизнеса для создания наукоёмких предприятий; интеграция университетского образования и науки в глобальное научное пространство; ориентация на «элитность» при выборе профессионалов в сфере науки и образования; усиление инновационной функции образования. Обосновано влияние образования на международную конкурентоспособность национальной экономики Швейцарии.

Ключевые слова: инноваторы, приоритеты образования, цивилизационное развитие, сотрудничество, инновационная активность, международная деятельность, конкуренция.

Prisvitla O. Dominants of the development of education in the country's international competitiveness: the experience of Switzerland

The condition of innovative development of Switzerland for the past five years, revealed positive trends of macroeconomic indicators of the national economy and key success factors. The main dominant of the development of education in Switzerland systemic reforms and control process; policies to stimulate cooperation of university science and business to create a knowledge-based businesses; integration of university education and science in the global scientific space; focus on the "elite" in the choice of professionals in the field of science and education; strengthening the innovation function of education. Justified by the impact of education on the international competitiveness of the national economy of Switzerland.

Keywords: innovators, priorities, education, civilization development, collaboration, innovation activity, international activities, competition.

Постановка проблеми. В умовах глобалізації світогосподарського розвитку освіта є невід'ємною складовою системи, яка забезпечує рух інтелекту, інформації та людського капіталу – основних факторів, що визначають геополітичне становище будь-якої країни у світовій економіці. Формування інтелектуальної еліти стає важливим фактором міжнародної конкурентоспроможності корпорацій та країн.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Загальні ознаки науково-технологічних зрушень на основі інформатизації суспільства проявляються у формуванні нових економічних систем, які успішно впроваджуються і в практику освітніх послуг. Інтелектуально-