

в кластер новых компаний, инвестиций, услуг и поставщиков, а также поддерживает процессы формирования собственных профессиональных кадров.

**Выводы.** Как показано выше в основе аутсорсинга лежат углубление специализации и кооперации. Кластер – сосредоточение наиболее эффективных и взаимосвязанных видов деятельности, т.е. совокупность взаимосвязанных групп успешно конкурирующих фирм, которые образуют «золотое сечение», в западной интерпретации «diamond - бриллиант » всей экономической системы государства и обеспечивают конкурентные позиции на отраслевом, национальном и мировых рынках.

**Список литературы:** 1. *Смит А.* Исследование о природе и причинах богатства народов. – Кн. 1. – М., 1993. – С. 25. 2. *Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б.* Современный экономический словарь. – 3-е изд., перераб. И доп. – М.: ИНФРА – М, 2002. – 480 с. 3. *Фатхутдинов Р.А.* Организация производства: Учебник. – 3-е изд., перераб. И доп. – М.: ИНФРА – М, 2007. – 544 с. 4. *Макроэкономика. Тория и российская практика: Учебник / Под ред. А.Г. Грязновой, Н.Н. Думной.* – М., 2004. 5. *Дука Б.* Аутсорсинг: Критерии естественного отбора. Всероссийская конференция представителей малых предприятий (26 апреля 2005 г.) // [http://subcontract.ru/Docuin/DocumList\\_DocumFolderro\\_16.html](http://subcontract.ru/Docuin/DocumList_DocumFolderro_16.html). 6. *Портер М.* Конкуренция. – М., 2000. – С.207. 7. *Цихан Т.В.* Кластерная теория экономического развития // Теория и практика управления. - 2003.- №5.

Подано до редакції 04.05.2009

**УДК 316.344**

***В.А. ФРИДИНСКИЙ***, к.э.н., доцент, НТУ «ХПИ», Харьков  
***Е.Л. НЕВМЕРЖИЦКАЯ***, магистр, НТУ «ХПИ», Харьков

## **СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ СФЕРЫ В УКРАИНЕ**

В работе рассматриваются современная ситуация в научно-технической и инновационной сфере, основные экономические и организационные пути преодоления кризисных явлений в научно-технической и инновационной деятельности.

The ways improving of contemporary situation of scientific, technical and innovative activity of the state are described in the present paper.

**Ключевые слова:** научная сфера, научно-технический потенциал, эффективность, инновационная деятельность.

**Введение.** Развитие отечественной экономики, мировые интеграционные и глобализационные процессы, в которых страна пытается активно участвовать, требуют интенсивного поиска выхода из сложившейся ситуации в научной сфере Украины.

Проблема заключается в определении путей повышения роли научно-технической составляющей и ее эффективности в инновационном процессе за счет разработки и реализации активной государственной и региональной политики, отражающей национальные особенности имеющегося научно-технического потенциала и способной сконцентрировать ресурсы и усилия на приоритетных направлениях научно-технического развития.

Одним из направлений такой политики является совершенствование системы подготовки и формирования отраслевой и функциональной структуры научных кадров как важнейшей составляющей научно-технического потенциала страны.

**Постановка задачи.** Целью данной статьи является определение на основе проведенного анализа современной ситуации, доли кадровой составляющей в реализации основных экономических и организационных путей преодоления кризисных явлений в научно-технической и инновационной деятельности.

**Методология.** Научными методами, использованными при написании статьи, следует считать сбор, систематизацию и комплексный анализ релевантной информации.

За годы экономического кризиса в Украине резко ухудшилось ресурсное обеспечение научных исследований, произошли негативные изменения в кадровой составляющей. Недостаточное государственное финансирование и отсутствие экономически обоснованного механизма его использования, неспособность использования экономикой результатов научных исследований, низкий уровень оплаты в научной отрасли и отсутствие экономических стимулов привели к сокращению научных школ, численности научных работников и ухудшению их качественного состава, что нанесло значительный урон научному потенциалу страны.

Несмотря на некоторое повышение в последние годы части ВВП, которая направляется на финансирование науки, финансовое обеспечение научных исследований в Украине в 2–3 раза ниже, чем в странах Европы. Финансирование в нынешних объемах не может обеспечить переход Украины на инновационную модель развития экономики. Чтобы изменить положение, необходимо довести этот показатель до уровня не ниже 1,7%. Сложившуюся ситуацию можно назвать «заколдованным кругом»: без финансирования нет науки, без развития науки невозможна инновационная стратегия роста экономики.

Выход из нее возможен при условии изменения принципа финансирования научных исследований, реорганизации системы управления научно-технической и инновационной деятельностью.

В последние годы в научных кругах заметно возрос интерес к поиску эффективных направлений решения проблем научно-технической и инновационной деятельности на уровне региона. Во многом это объясняется тем, что в стране образовалось несколько научных центров, где сосредоточены ведущие научно-исследовательские институты, центры подготовки научных кадров, научные школы, имеющие солидную материально-техническую базу и специфические направления научных исследований. Это определяет некоторые особенности функционирования научного сектора региона и представляет научный и практический интерес.

**Результаты исследования.** Результаты проведенного анализа показывают, что, несмотря на определенные положительные результаты, есть острая необходимость в срочных радикальных мерах по стимулированию, разработке и применению широкого спектра мер в срезях налогообложения, финансирования научно-технической и инновационной деятельности в стране. Подходы к выбору и реализации наиболее эффективных механизмов решения этой проблемы и являются приоритетами научного поиска.

Ориентация на эти приоритеты совпадает с опытом мировой практики, свидетельствующим, что основными формами стимулирования инновационной деятельности являются бюджетная поддержка, налоговые льготы, амортизационная политика, а также продуманные организационные мероприятия. Причем, содержание и направленность этого воздействия относится ко всем участникам инновационного процесса — разработчикам

проектов, предприятиям — производителям инновационного продукта, инвесторам проектов. Организационные мероприятия особенно важны на региональном уровне, где больше возможностей для интеграции науки и образования, сотрудничества между академической, отраслевой и вузовской наукой, создания совместной материально-технической базы — центров коллективного использования специального научного оборудования, электронных библиотек и сетей и т. д.

Повышению эффективности в деятельности могут способствовать координация деятельности всех органов управления на приоритетных направлениях развития научного потенциала в целом и кадрового потенциала особенно, обеспечение взаимодействия и сотрудничества в вопросах инновационного развития между властью, образованием и наукой в рамках единой инновационной политики государства.

**Вывод.** Для пополнения научных организаций молодыми специалистами и привлечения молодежи в науку необходимо разработать дополнительные меры по созданию привлекательных финансовых условий, по усилению работы с талантливой молодежью и поддержке их научных исследований. Этому может способствовать разработка и внедрение программы работы с талантливой студенческой молодежью во время обучения в вузах и привлечение студентов старших курсов к выполнению научных исследований, государственная поддержка стажировки молодых ученых в зарубежных научных центрах.

**Список литературы:** 1. Яцков Я.С. Научно-техническая сфера Украины // Научный мир. — 2004. — № 5. — С. 8–13. 2. Савчук А.Р. Организационно-экономический механизм инновационного развития компании: Монография/ НАН Украины.-Донецк, 2004.-404 с. 3. Статистический ежегодник Украины за 2005 год. — К.: Консультант. — 2005. — 576 с. 4. Малицкий Б.А. Современное состояние научной сферы Украины и новая стратегическая доктрина ее развития // Наука и науковедение. — 2006. — № 2. — С. 16–32.

Подано до редакції 04.05.2009