

***Р.Ф. СМОЛОВИК***, канд.екон.наук, проф. НТУ «ХПИ»,  
***Н.А. ДАВЫДОВА***, викл. НТУ «ХПИ»

## **АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕНДЕНЦИЙ В ПОЛИТИКЕ ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИИ НИОКР**

У статті розглядаються різні види кооперації в області наукових досліджень залежно від рівня наукового потенціалу країни.

In article various kinds of cooperation in the field of scientific researches depending on level of scientific potential of the country are considered.

В современных условиях глобализации экономических систем важнейшим ресурсом инновационного развития становятся: сфера науки, образования, технологий. По этой причине, даже экономически развитые страны вынуждены объединять свои усилия не только в процессе производства продукции, но и в процессе выполнения НИОКР. Такой вид кооперации считается наиболее эффективным при разработке сложной, уникальной продукции с длительным производственным циклом.

Причем, в современных условиях различные виды кооперации в области НИОКР различаются в зависимости от уровня научного потенциала страны. Так, на начальных этапах глобализации экономических систем, кооперация стран в сфере НИОКР решала задачу обеспечения конкурентоспособности продукции на мировом рынке. Эффективность получаемых результатов позволила перейти на новый уровень кооперации – интернационализации НИОКР: научно-производственной, создания совместных предприятий (рис. 1). Причем, главная роль в этих условиях отводилась малым и средним предприятиям, как наиболее результативным, гибким, хотя и наиболее рискованным структурам инновационного подразделения. Кроме того осуществляется перевод относительно простых технологических процессов в развивающиеся страны. Использование такого вида стратегии интернационализации сферы научных исследований по некоторым странам с учетом инвестируемых в них финансовых ресурсов (табл. 1) позволяет сделать вывод об их эффективности. организация малого бизнеса в сфере научных исследований является наиболее гибкой, поскольку базируется на принципах «командной» работы сотрудников, являющихся базой успешной работы всей компании.

В современных условиях кооперации в области НИОКР решаются две основные задачи: использование интеллектуального потенциала других стран с дешевыми трудовыми ресурсами; анализ перспектив развития интеллектуального потенциала стран с целью целесообразности инвестиционной экспансии в ее отдельные регионы, что имеет особо важное

значение для Украины. В государственном бюджете Украины на 2010 год затраты на науку составляют 0,43% ВВП, что является самым низким показателем за последние 10 лет для нашей страны и среди всех европейских стран, средний показатель которых составляет 1,7%.

В связи с кризисным состоянием финансовые ресурсы направляются на проекты в области энергосбережения – 2,7 млрд. грн.; в авиастроение и космическую отрасли – 1,5 млрд. грн.; на реализацию инновационных и инвестиционных проектов – 1,8 млрд. грн. Необходимо отметить, что объем иностранных инвестиций в экономику Украины в первом квартале 2009 году снизился на 39%. Прямые инновационные инвестиции составили 717, 1 млн. дол. США. В том числе из стран ЕС – 516,2; из стран СНГ – 114,6; из других стран – 86,3.

Современная политика целевого инвестирования финансовых ресурсов требует, на наш взгляд, выделение тех направлений в области инновационных технологий, которые в наибольшей мере, обеспечивает повышение эффективности общественного производства. Для этого необходимо их, на наш взгляд, анализировать и классифицировать по признакам: сберегающих труд; сберегающих капитал; решающих обе указанные задачи. Необходимость такой классификации будет отвечать требованиям международного спроса. Поскольку, например, США испытывают наибольшую потребность в трудосберегающих технологиях; страны ЕС – ресурсосберегающих; Япония – в третьем виде технологий. Все изложенное выше позволяет сделать вывод. Выход из кризисной ситуации всегда начинается с инвестиций в инновационные процессы. Однако в современных условиях дефицита финансовых ресурсов для нашей страны важным является кооперация в области НИОКР с целью решения задач, перспектив инновационного развития; определения приоритетных направлений в области инновационных технологий.

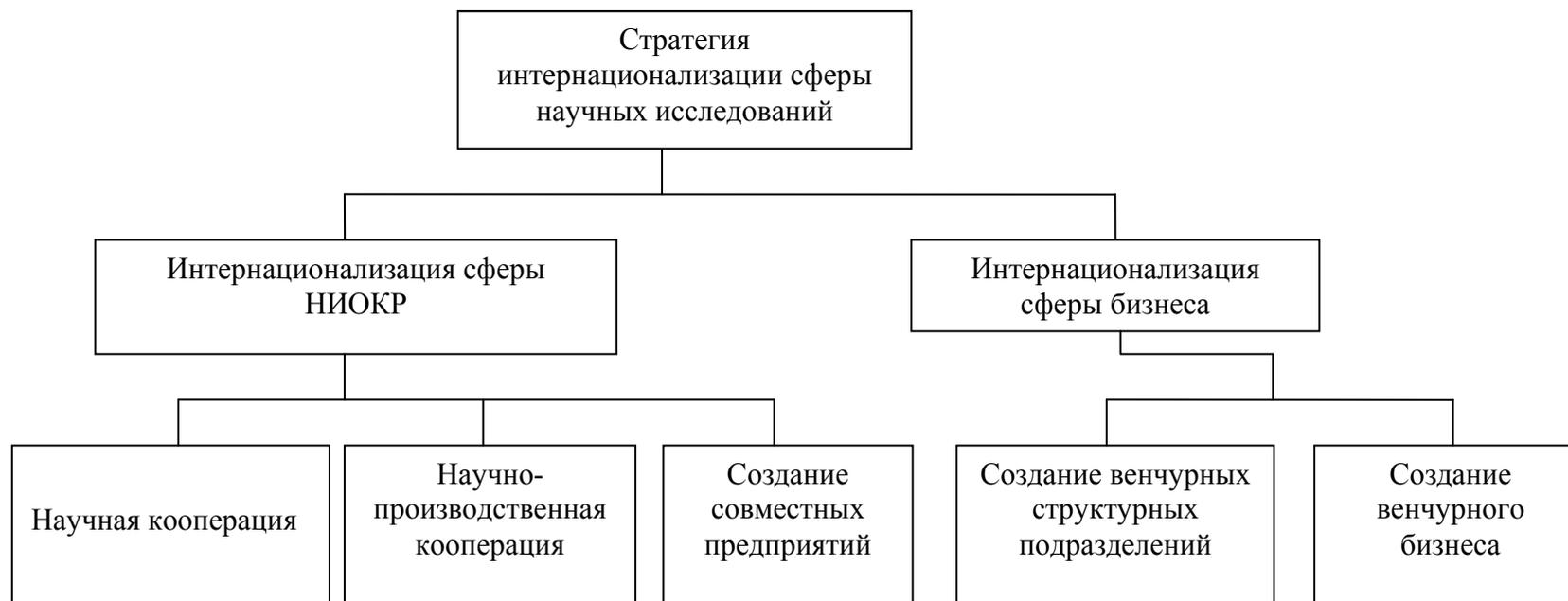


Рис. 1. Основные направления интернационализации исследований

Табл. 1. Инвестирование финансовых ресурсов в стратегии интернационализации научных исследований

| Наименование                                     | США | Англия | Германия | Италия | Франция | Япония | Украина |
|--|-----|--------|----------|--------|---------|--------|---------|
| Удельный вес созданных совместных предприятий, % | 40  | 40     | 50       | 50     | 70      | 90     | 0,03    |
| Удельный вес зарубежного финансирования НИОКР, % | 15  | 10     | 10       | 10     | 15      | 0,3    | –       |

*Надійшла до редколегії 02.10.10*