

тренного распределения таких потерь, поскольку корректировка соответствующих немногочисленных факторов, вызывающих наиболее существенные нарушения, позволит устранить основную долю потерь.

О. С. Близнюк

Республика Беларусь, Минск

ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ СРЕДЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Ключевыми характеристиками развития инновационной среды в Республике Беларусь являются динамические показатели роста числа организаций, выполнявших, выполняющих научные исследования и разработки; специалистов, имеющих ученую степень докторов и кандидатов наук; объема выполненных научно-технических работ.

Проведенный анализ функционирования организаций, выполняющих научные исследования и разработки, демонстрирует тенденцию роста таких организаций со средним темпом прироста, равным 4,37 % за весь рассматриваемый период (рис. 1). 2008 г. можно назвать переломным, так как именно с 2008–2009 гг. начала прослеживаться тенденция роста научно-исследовательских организаций ежегодно приблизительно на 6 %.



Рис. 1. Динамика роста числа организаций, выполняющих научные исследования и разработки

Примечание. Самостоятельная разработка на основании [1].

Несмотря на рост научно-исследовательских организаций, высокий кадровый потенциал, в последнее время усиливается тенденция снижения специалистов, имеющих докторскую степень и степень кандидатов наук, что негативно сказывается на качестве научных исследований и разработок (рис. 2). В частности, положительный темп роста докторов наук прослеживался только с 2002–2005 гг. и 2008–2011 гг. Аналогичная ситуация прослеживается и касательно кандидатов наук, за исключением того, что рост числа кандидатов наук имеет более поступательное развитие (без резких скачков).

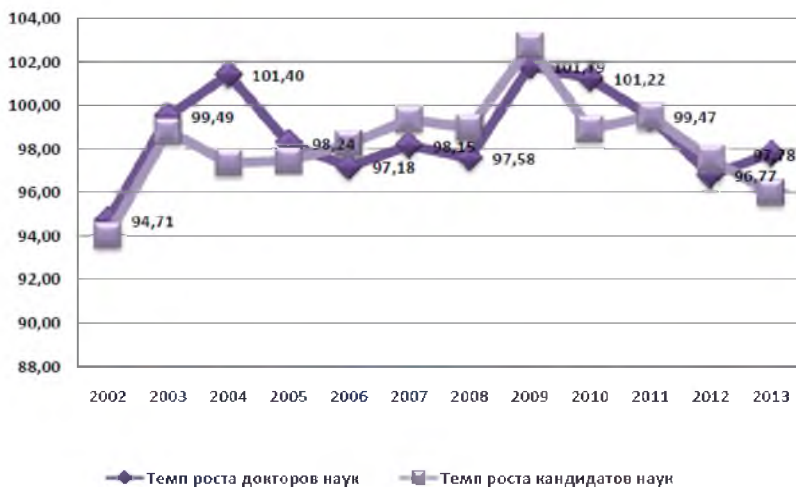


Рис. 2. Динамика специалистов, имеющих ученую степень докторов и кандидатов наук

Примечание. Самостоятельная разработка на основании [1].

Дальнейший анализ особенностей современной инновационной среды позволяет сделать вывод, что, в развитии инновационной среды Республики Беларусь преобладают положительные тенденции. В частности, наблюдается рост объемов выполняемых научно-технических работ в млн долл. со средним темпом прироста, равным 14,48 % с 2002–2013 гг. (рис. 3), хотя и со значительными колебаниями в течение всего рассматриваемого периода. Так, с 2010–2012 гг., когда наблюдался рост объема выполненных научно-технических работ почти в 2 раза.



Рис. 3. Динамика объема выполненных научно-технических работ, млн долл.

Примечание. Самостоятельная разработка на основании [1].

Проведенное исследование говорит о том, что Республика Беларусь имеет огромные возможности развития и дальнейшего совершенствования современной инновационной среды на основе подготовки кадров высшей квалификации, роста инвестиций в научно-исследовательскую работу и увеличения количества организаций, занимающихся научными исследованиями и разработками.

Список использованных источников

1. Наука и инновации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/homep/ru/indicators/science.php>. – Дата доступа: 11.12.13.

И. А. Бондарева
Украина, Донецк

УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК В ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В условиях дальнейшего устойчивого научно-технического развития промышленного комплекса, в первую очередь, за счет повышения эффективности инновационной деятельности предприятий, приобретает особое значение привлечение новых подходов к разработке технологий нового уровня, внедрение которых позволит обеспечить экономический рост национальной