

## **ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Студент гр.113627 Селицкая Д.П.,

кандидат экон. наук, доцент Е.В. Гурина

*Белорусский национальный технический университет*

Экономика, основанная на знаниях, предполагает наличие не только новых знаний и высокотехнологичных отраслей, но и способности страны правильно их использовать для создания конкурентоспособной продукции и управление ее производством. Наиболее эффективно научно-технические знания используются в рамках национальной инновационной системы (НИС).

В нашей стране происходит постепенное понимание значимости создания качественной и непрерывной НИС. На данный момент созданы условия, при которых результаты научно-технической деятельности успешно реализуются в производстве в виде технологических инноваций, заложены основы формирования развернутой инновационной системы, сохранен значительный научно-технический потенциал.

Процесс создания качественной и эффективной НИС сталкивается с множеством проблем: обеспечением непрерывности использования инноваций в научно-инновационном цикле, проблемами внедрения и коммерциализации инноваций, развитием малого предпринимательства, проблемами в управлении формированием и развитием инновационной системы. Для их решения необходимо четко знать, какими ресурсами для осуществления инновационной деятельности располагает экономика, а какие из механизмов инновационной системы ещё предстоит «построить». Основная ответственность за формирование и развитие НИС лежит на государстве. Однако немаловажная роль в нашей стране отводится и инновационным менеджерам, т.к. они стремятся предложить новые решения, средства и технологии преобразования объектов. Главная цель инновационного менеджера – снизить риск в жизнедеятельности фирмы и создать комфортные условия работы.

Таким образом, основными направлениями деятельности по переводу экономики на инновационный путь развития на ближайшую перспективу станут: повышение эффективности научных исследований и разработок в развитии реального сектора экономики; дальнейшая разработка приоритетных направлений научной и научно-технической деятельности; решение вопросов коммерциализации исследований и разработок; разработка и внедрение новых схем и методов финансирования науки; укрепление материально-технической базы науки; развитие международного научно-технического сотрудничества.