

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО РЫНКА ИННОВАЦИЙ

Горбач В. М., студент

Научный руководитель – Мишкова М. П., ст. преподаватель
Брестский государственный технический университет
г. Брест, Республика Беларусь

Инновационная деятельность – это работа над воплощением научных разработок и научно-технических достижений в новый продукт для общества. Главное условие инновационной деятельности – это инвестиции.

На основе пяти технологических укладов мы сможем представить каким образом развивается экономика, под воздействием инновационного ранка. Понятие технологического уклада было введено в науку русскими экономистами – Д. Львов и С. Глазьевым. Это совокупность сопряженных производств, имеющих единый технический уровень и рассматриваемых как некая структурная подсистема экономической системы. Рассмотрим выявленные наукой уклады:

Первый технологический уклад: создание стабильного производства. Второй технологический уклад: поиск разнообразных видов транспортировки. Третий технологический уклад: черная металлургия, железные дороги, кораблестроение, производство взрывчатых веществ. Четвертый технологический уклад: конвейерное производство, современная телефонная связь. Пятый технологический уклад: индивидуализация производства и потребления и повышение гибкости производства. В каждом технологическом укладе новая технология обеспечивает взрывной рост экономики, проникает в экономику, способствует формированию новых отраслей, а также исчезновению старых отраслей экономики.

Исходя из этого, понятно, что инновации – это составная часть экономического роста, это динамика, и качество которого все больше и больше зависит от технологического сдвига. Нанотехнологии и биотехнологии – направления развития экономического рынка, а переход к такому этапу сопровождается экономическим кризисом.