

которые должны быть дееспособны - быть способными реально противостоять внешним угрозам, имея внутренние ресурсные возможности и не оказываясь заложниками каких-либо международных санкций и ультиматумов. Политическая независимость этих стран может укрепляться при условии обретения экономической независимости. Экономическая независимость государств не есть абсолютная независимость в международном разделении труда. Это относительная независимость – независимость в равноправном партнерском диалоге в вопросах сближения и взаимопроникновения национальных хозяйственных систем.

Развитие международной интеграции предполагает не только развитие международной торговли, но и формирование общего рынка, единой денежной системы, ценовой политики. Она охватывает такие процессы, как: развитие внешней миграции рабочей силы, усиление межстрановых связей в области развития техники и технологий, экспорта-импорта социальных услуг. Традиционные внешнеэкономические связи государств с переходной экономикой претерпевают трансформационные изменения под влиянием общих закономерностей развития современного мирового хозяйства. С одной стороны, в условиях цифровой экономики наметилась устойчивая тенденция сокращения разрыва в уровнях экономического развития разных стран, а с другой - под влиянием усиления конкуренции на международных рынках ужесточаются формы и методы конкурентной борьбы, нередко приобретая политическую окраску. При этом движущим мотивом развития международных связей на основе международного разделения труда выступают экономические интересы, а формы межстрановых взаимодействий все больше приобретают равноправный партнерский характер, «оставляя за кадром» идеологию геополитического гегемона.

**Заключение.** В современном мире и на постсоветском пространстве, в частности, вхождение стран с переходной экономикой в международную интеграцию выступает важнейшим фактором укрепления мировой и национальных экономик, способствует формированию и развитию национальных экономических систем в условиях постиндустриального общества и все большей реализации национальных экономических интересов. Нахождение «золотой середины» в учете общего и особенного в развитии национальных экономических систем представляется важнейшим условием эко-социал-экономического развития соответствующих государств и обеспечения их национальной безопасности [6].

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Корниенко, О. В. Мировая экономика / О.В. Корниенко. - М.: Питер, 2017. - 569 с.
2. Фейгин Г.Ф. Менеджмент в условиях глобализации: Монография / Г. Ф. Фейгин, Санкт-Петербургский гуманитар. ун-т профсоюзов. – СПб. СПбГУП, 2012. – 168 с.
3. Кныш В.А., Подолянец Л.А., Хайкин М.М. Индустриально-сырьевая экономика: проблемы регулирования и управления: Монография / Кныш В.А., Подолянец Л.А., М.М. Хайкин. – СПб. ЛЕМА, 2017. - 109 с.
4. Хайкин М.М., Крутик А.Б. Государство и бизнес в развитии экономической системы России: Монография / Хайкин М.М., Крутик А.Б. – СПб. Астерион, 2014. – 220 с.
5. Хайкин М.М. Сфера недропользования в контексте современного развития экономической теории / Записки Горного института – 2015. Т. 213. С. 100-109.
6. Безопасность России. Национальная и международная безопасность / В.А. Акимов и др. - М.: Знание, 2012. –

УДК 339.9

### ЗНАНИЯ В СТРУКТУРЕ ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ

*С. А. Харитонович, старший преподаватель БНТУ, г.Минск*

*Резюме – статья посвящена изучению теоретических и прикладных аспектов экономики знаний в условиях глобализации и трансформации национальной экономики. Рассматриваются теоретические аспекты экономики знаний, как структурного оформления интеллектуализации хозяйственной деятельности общества. Выявляются особенности знаний и информации.*

**Введение.** Переход белорусской экономики в постиндустриальный период развития является одним из основных условий для выпуска конкурентоспособной продукции. Обладая значительным научным, технологическим и человеческим потенциалом, белорусская экономика показывает достаточно скромные результаты по темпу роста, по сравнению со странами лидерами в создании инновационной продукции и услуг. Статья раскрывает основные проблемы, связанные с формированием экономики знаний в Республике Беларусь в условиях ускоренной модернизации экономики. Современное общество технологически развитых стран является результатом научно-технологического прогресса, в результате которого экономика, основанная на знаниях, стала основой для качественного роста и конкурентоспособности национальных экономик, опирающихся на информационные технологии, сферу услуг и человеческий капитал. Интеграция национальных экономик на различных уровнях ведет к развитию коммуникативных и информационных технологий, что позволяет странам специализироваться на определенных видах производства, снижая их стоимость, чем пользуются технологически развитые страны, размещая в офшорных государствах индустриальные производства. Возникновение и развитие постиндустриального общества связано в значительной степени с повышением инновационной активности и коммерциализацией полученных результатов с проникновением на рынок принципиально новых продуктов. Одним из критериев оценки национальной экономики служит объем услуг в доле ВВП, постиндустриальное общество характеризуется долей услуг в ВВП более 50%. В настоящее время Республики Беларусь находится в

трансформационном периоде, когда на смену индустриальному этапу развития приходит постиндустриальный, о чем свидетельствуют данные (таблица 1).

Таблица 1 – Экономические показатели Республики Беларусь

Показатель	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
Годовой рост ВВП (в %)	1,7	-3,8	-2,6	2,4
Удельный вес сферы услуг в ВВП (в %)	45,6	47,7	48,5	46,9

Источник: рассчитано по данным: <https://belstat.gov.by>; <https://knoema.ru>

Эпохальные переходы между экономическими укладами всегда характеризовались отсутствием четко выделенных границ. Последние десятилетия показывает основную тенденцию: уменьшение капитализации промышленных предприятий и увеличение влияния на рынок наукоемких предприятий.

**Основная часть.** Авторство «экономика знаний» закреплено за Ф. Махлупом австроамериканским ученым и впервые понятие приведено в монографии «Производство и распространение знаний в США», вышедшей в 1962 г. Идею экономики знаний развивал известный американский ученый австрийского происхождения Питер Друкер. В своей книге «The Age of Discontinuity» (в переводе на русский язык «Эпоха разрыва: ориентиры для нашего меняющегося общества» в 2007 г.) он описал тип экономики, в котором знания играют решающую роль и являются неотъемлемым условием для производства экономических благ [1] (рисунок 1).

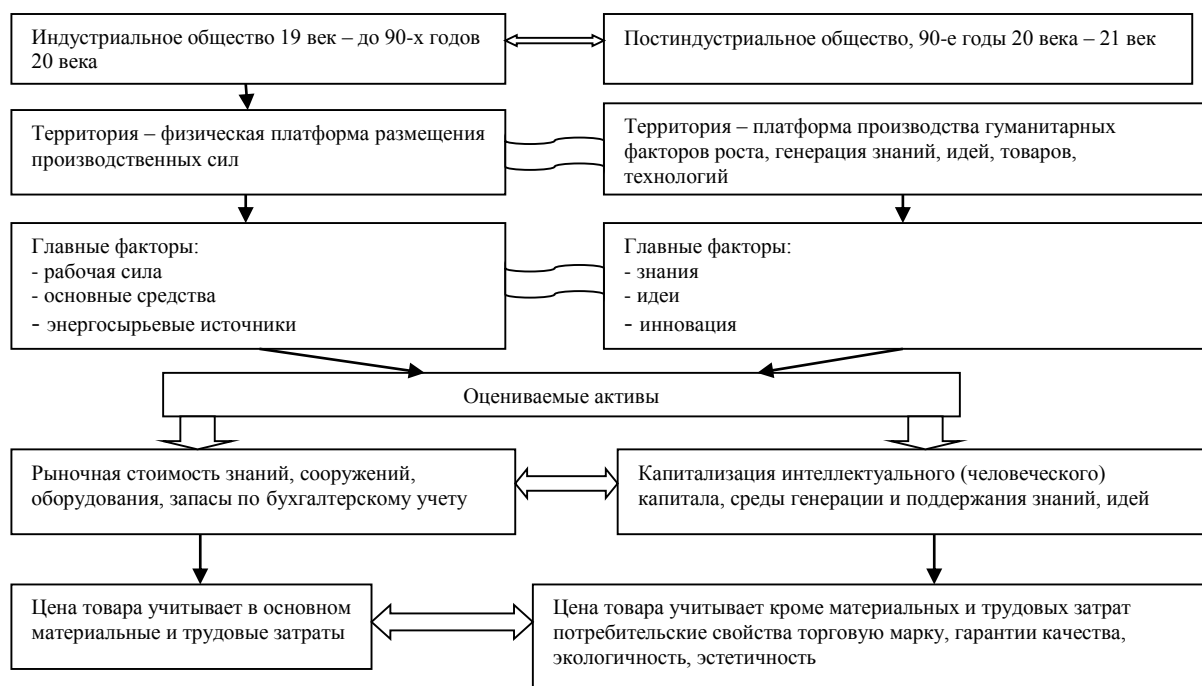


Рисунок 1 – Переход от традиционной экономики к экономике знаний

Основным ресурсом постиндустриального общества основанного на принципах экономики знаний становится подготовленный специалист, продолжающий совершенствоваться в своей профессиональной деятельности на протяжении всей карьеры. Рынок экономики знаний можно охарактеризовать следующей фразой, которую приписывают Илону Маску: Если тенденция очевидна, вы уже опоздали. Один из основных критериев рынка экономики знаний – количество патентов на новый продукт. Компании, владеющие патентами, могут планировать рынок и получать выгоду в течении длительного времени. (рисунок 2).

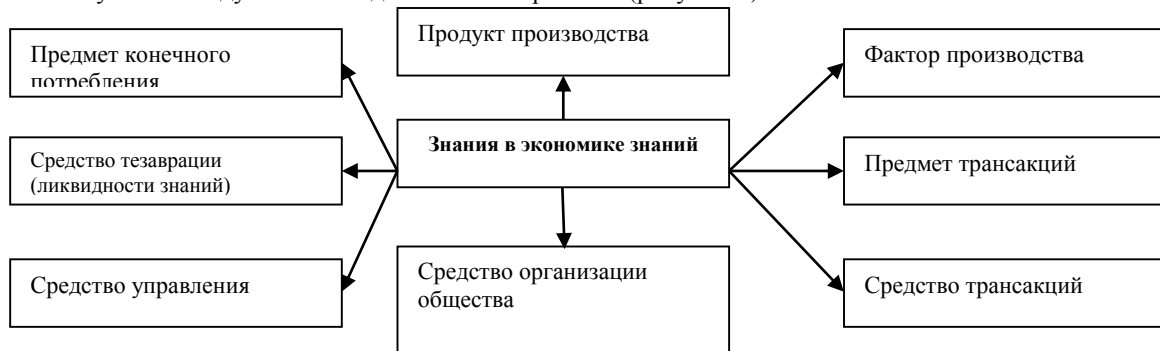


Рисунок 2 – Основные функции знания в экономике знаний - переход от традиционной экономики к постиндустриальной экономике знаний

Механизм развития экономики знаний обусловлен тем, что постиндустриальная экономика, основывающаяся на преобладании сферы услуг и транснациональной переориентации производств, в результате развития ИКТ, ведет к интеграции в качестве инфраструктуры нового технологического уклада, определяя критическую роль человеческого капитала (интеллекта и креативных компетенций) и переход к экономике, базирующейся преимущественно на креативных (знаниеемких) видах деятельности. В целом увеличивается скорость новых изобретений и вывод нового продукта на рынок. За счет увеличения доли ИКТ потребитель может в кратчайшие сроки овладеть и применить новые технологии, а за счет глобализации распространение популярного в мире изобретение происходит в кратчайшие сроки. Развитие наукоемких технологий ведет к более высокому темпу потребления энергии, что в свою очередь приводит к поискам альтернативных, возобновляемых источников энергии и к поиску решения термоядерного синтеза (как высокоемкого и безотходного источника энергии). В результате в развитых странах с постиндустриальным типом экономики знаний происходит укрепление статуса научного работника и наукоемкого сектора.

**Заключение.** Из сказанного очевидно, современное общество в своем развитии опирается на модель экономики знаний, реализованную во многих передовых странах. Использование новейших технологий позволит достичь качественно нового технологического уклада во всех отраслях экономики на основе использования новейших достижений науки и роста экспорта наукоемкой продукции, за счет творческой (креативной) деятельности в научной и образовательной сфере, путем использования алгоритмов персонализации данных и т.д. В результате основным фактором производства наравне с природными ресурсами, трудом и капиталом станет в Беларуси знание как интеллектуальный капитал.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Друкер, Питер Ф. Эпоха разрыва: ориентиры для нашего меняющегося общества: Пер. с англ. – М.; СПб.; Киев: Изд. дом «Вильямс», 2007. - 322 с.
2. Better Life Index. URL: <https://knoema.ru/atlas/topics/Мировые-рейтинги/Мировые-рейтинги/Легкость-ведения-бизнеса?baseRegion=BY> (date of access: 07.08.2018).
3. Фролов, Д.П. Экономика знаний и когнитивная реиндустриализация России: институционально-эволюционный анализ / Д.П. Фролов, Д.А. Шелестова, А.В. Лаврентьева // Приоритеты России, 2013 – № 13. – С. 14-23.
4. Данильченко, А. В. Теоретические основы транснационализации страны и предприятия / А. В. Данильченко, Д.С. Калинин / Беларусь и мировые экономические процессы: сб. науч. ст. вып. 8. / БГУ; ред-кол.: А.В. Данильченко (пред.) [и др.]. – Минск: БГУ, 2011. - 195 с.
5. Друкер, П. Новые реальности = The new realities: в правительстве и политике, в экономике и бизнесе, в обществе и мировоззрении: перевод / П. Друкер. – М. : Бук Чембер Интернэшнл, 1994. – 380 с.

УДК 330.101

### ПРЕДПОСЫЛКИ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ

*Н. М. Хохлова, старший преподаватель БНТУ, С. А. Харитонович, старший преподаватель БНТУ, г.Минск*

*Резюме – каждое предприятие старается повысить свои конкурентные позиции и занять лидирующее место на рынке товаров и услуг. Одним из приоритетных направлений в решении этих вопросов становится использование инноваций. В данный период происходит активное внедрение знаний и интеллектуальных технологий, то есть инновации затрагивают не только сферу производства, но и интеллектуальную сферу, увеличивается роль человеческого фактора, образования и чаще начинают использоваться понятия наукоёмкие технологи и информационная экономика.*

**Введение.** На современном этапе развития общества каждое предприятие старается повысить свои конкурентные позиции и занять лидирующее место на рынке товаров и услуг. Одним из приоритетных направлений в решении этих вопросов становится использование инноваций, как в виде новых продуктов, так и в виде информации и технологий. Эти изменения затрагивают не только сферу промышленности, но и интеллектуальную сферу.

**Основная часть.** Инновации играют ключевую роль в экономической жизни в данный период времени. За счет внедрения инноваций и новых продуктов предприятия смогут снизить затраты труда, повысить производительность и получить конкурентное преимущество. Успешные предприятия могут предлагать свои товары и услуги по более низким ценам или получать более высокую прибыль [1]. На место индустриальному миру, в котором первое место занимали страны, обладающие большим количеством материальных ресурсов (нефть, газ, уголь, металлы) и высоким производственным потенциалом, приходит мир, в котором на первое место выдвигается способность общества производить нематериальные продукты, такие, как «знания» и «информация». Происходит трансформация социальных ценностей и вытеснение человека из сферы производства. В данный период активно внедряются интеллектуальные технологии, которые уже рассматриваются как самостоятельный товар. Экономика «фабричных труб», в которой преобладало массовое производство, сменилась экономикой, основанной на знаниях и преобладании человеческого капитала. Это увеличило роль человеческого фактора и спровоцировало повышение роли образования и интеллектуальной сферы. В последнее время информационные технологии оказывают большое влияние на все стороны жизни. Все чаще начинают использоваться понятия