

В современных условиях рынка роль интеллектуального капитала организации чрезвычайно важна и заключается во влиянии элементов интеллектуального капитала на экономические результаты и формировании различных экономических ценностей организации.

На сегодняшний день интеллектуальный капитал становится основой богатства и определяет конкурентоспособность экономических систем. Выступая ключевым ресурсом роста и развития, он предопределяет трансформацию экономики, а сам становится основой и условием обеспечения оптимального сочетания факторов производства.

#### Источники

1. *Бондарь, А. В.* Интеллектуальный капитал как фактор сглаживания циклических колебаний экономического развития / А. В. Бондарь // Экономика глазами молодых : материалы II Междунар. экон. форума молодых ученых, Вилейка, 29–31 мая 2009 г. / Белорус. гос. экон. ун-т ; редкол.: Г. А. Короленок (отв. ред.) [и др.]. — Минск, 2009. — С. 7–10.
2. *Апанасевич, М. В.* Интеллектуальный капитал как фактор успешного функционирования компании / М. В. Апанасевич // Современный менеджмент: проблемы, исследования, перспективы : VIII Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 3 янв. 2019 г. : сб. ст. ; редкол.: И. Н. Русак, Т. В. Буховец, С. Л. Белявская. — Минск : Лаборатория интеллекта, 2019. — С. 26–31.
3. *Мильнер, Б. З.* Инновационное развитие: экономика, интеллектуальные ресурсы, управление знаниями / под ред. Б. З. Мильнера. — М. : ИНФРА-М, 2013. — 624 с.

*Т. Ю. Горавва, канд. экон. наук, доцент  
ГрГУ им. Я. Купалы (Гродно)*

## РАЗВИТИЕ СФЕРЫ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

В современных условиях инновационное развитие экономики является обязательным атрибутом успешности развития стран мира. Именно за счет инновационной составляющей передовые страны удерживают технологическое и экономическое лидерство, поставляя на рынок новые высокотехнологичные товары, оборудование, технологии. В условиях ужесточающейся конкуренции на мировых рынках товаров и услуг, а также ограниченности природных ресурсов развитие высокотехнологичного сектора может способствовать укреплению экономической и технологической безопасности страны ввиду меньшей зависимости высокотехнологичных производств от сырьевых и энергетических ресурсов.

В процессе исследования рынка высокотехнологичной продукции были выявлены основные тенденции его развития: рост значения сложных системных продуктов высокой наукоемкости и, как следствие, увеличение доли высокотехнологичных видов экономической деятельности в структуре ВВП стран мира, а также формирование единого глобального научно-технического пространства.

Следует отметить, что в настоящее время примерно треть мирового ВВП приходится на США и Китай. Именно в этих странах в 2016 г. осуществлялось более 1/2 всех мировых расходов на исследование и разработки (ИиР) — 53,4 %. Так, объем инвестиций в ИиР США в данном периоде составил 511 млрд дол. США, и им удавалось удерживать первое место в мире по этому показателю. Расходы Китая на НИОКР составили в том же году 451,2 млрд дол. США. Кроме того, почти половина производства глобальной обрабатывающей промышленности (48 %) и комплекса наукоемких, средне- и высокотехнологичных отраслей по выпуску товаров и оказанию услуг (47,3 %) также приходилось в 2016 г. на эти страны.

Анализ развития сферы высоких технологий позволил сделать вывод о том, что в современных условиях актуализируется задача закрепления за отдельными странами определенной специализации, отражающей преимущественное развитие ключевых технологий в данной стране. При этом следует отметить увеличение конкуренции на рынке высокотехнологичной продукции, в связи с чем производители, пытаясь занять определенную нишу, выпускают более качественную и сложную наукоемкую продукцию, формируя новые высокотехнологичные отрасли на базе достижений пограничных направлений науки. В этом плане определенный интерес представляет анализ доли отдельных стран на рынке высокотехнологичной продукции. Так, в 2014 г. США удерживали лидерство в авиакосмической области и производстве медицинских приборов, точных и оптических инструментов. При этом в период с 1995 г. доля США на рынке офисного и компьютерного оборудования сократилась при бурном росте доли рынка Китая (в 2014 г. — 39 %). Относительно стабильные позиции стран остаются в сфере производства фармацевтических препаратов, где каждый из регионов (США, ЕС, Китай) несколько увеличил свою долю на рынке. Аналогичная ситуация имела место в сфере производства медицинских приборов, точных и оптических инструментов.

На основе исследования структуры и тенденций инвестирования в высокотехнологичный сектор экономики передовых стран мира следует предположить, что в ближайшие годы наиболее значительными темпами по сравнению с другими отраслями высоких технологий будут возрастать инвестиции в обработку данных, Интернет, цифровую экономику, программное обеспечение и другие информационные услуги.

Таким образом, в перспективе до конца 2020-х гг. продолжится опережающий рост сферы высоких технологий по сравнению с другими секторами мировой экономики.

*Е. В. Ермакова, канд. экон. наук, доцент  
БГУИР (Минск)*

## **УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВЕ**

Управление инновационной деятельностью в предпринимательстве является одной из важнейших функций государственного управления экономикой в целом. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года выступает системообразующим документом для прогнозирования темпов роста экономики с учетом развития научной сферы [1]. Управление инновационной деятельностью в предпринимательстве на уровне коммерческих организаций неразрывно связано с управлением на уровне отрасли и государства. Реализация национальной стратегии устойчивого развития экономики страны, а также Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы предполагает стабильное развитие инфраструктуры поддержки инновационного предпринимательства, направленной на обеспечение интеграции науки, образования и производства [2], а также на развитие государственно-частного партнерства в сфере инновационной деятельности.

Управление инновационной деятельностью предполагает выделение государством бюджетных средств, в том числе с учетом развития государственно-частного партнерства. Малый и средний бизнес в инновационной деятельности должен быть самостоятельным при выборе направлений и сферы научных исследований и разработок. Анализ численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками, по секторам деятельности показывает, что из 26 483 чел. (100 %) в государственном секторе