

И.Б. Родина, А.А. Урунов // Вестник Алтайской академии экономики и права.  
– 2021. – № 1-1. – С. С.77-84. – Режим доступа:  
<https://elibrary.ru/item.asp?id=44598735> (дата обращения: 24.04.2022).

## **ИННОВАЦИИ – ДРАЙВЕР СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ В СФЕРЕ ИТ**

**Хололович Д.В., Дашкевич Т.В.  
УО «БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ», г. Брест**

В современном мире научно-технический прогресс был бы невозможен без реализации интеллектуальных продуктов, полученных в результате инноваций. Й. Шумпетер был первым, кто в своих научных трудах указал на экономическое значение инноваций в развитии организаций. Шумпетер, первый ученый, отметивший экономическое значение инноваций в развитии организации. Он считает, что "инновационная деятельность" – это применение новых научных и технологических знаний для максимально возможного удовлетворения новых потребностей и реализации новейших комбинаций факторов производства.

Предприятия, которые внедряют инновации всех видов, должны быть ориентированы на результат. Инновации играют важную роль в долгосрочном росте организации за счет выхода на новые рынки и создания дополнительных конкурентных преимуществ. Все чаще компании считают, что инновации – это единственный способ повысить конкурентоспособность своей продукции и поддерживать высокие темпы роста и прибыльность.

Самым быстрорастущим сектором в мире являются информационные технологии. Каждый день мир совершенствуется и разрабатывает новые детали в секторе информационных технологий. Каждую минуту во всех уголках планеты появляются новые инновации.

Современные достижения в области ИТ позволяют автоматизировать многие процессы в повседневной деятельности человека, иначе общение между гражданами разных стран было бы невозможно без ИТ.

Появление новых методов обработки и передачи данных позволило решать сложные задачи, анализировать информацию, прогнозировать благоприятный исход событий и принимать более качественные и продуктивные решения [2].

Современные информационные системы – это не только средство автоматизации и повышения эффективности, но и неотъемлемая часть архитектуры компании. Основной задачей инновационного отдела компании является разработка ряда научно-технических идей для достижения инновационных целей. На основе этих идей разрабатываются и внедряются технологические решения, и анализ тенденций рынка информационных технологий показывает, что многие компании в этой области, такие как IBM, постоянно пытаются преодолеть разрыв между фантазией и реальностью. В соответствии с новыми тенденциями и требованиями общества исследовательские центры IBM по всему миру разрабатывают инновации, которые появятся в ближайшем будущем.

В Беларуси утверждена Программа социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 годы [1]. Согласно её положениям, развитие научно-инновационной сферы направлено на достижение уровня инновационного развития стран восточноевропейских лидеров. В эту задачу входит повышение наукоемкости ВВП до уровня не ниже 1%. Программа направлена на совершенствование системы финансирования научной, технологической и инновационной деятельности.

Планируется создание научно-технологических парков в крупных региональных центрах и формирование технологической инфраструктуры для инновационных предпринимательских стартапов. Инструментом достижения поставленных задач является реализация государственных программ с 2021 по 2025 годы: «Инновационное развитие Республики Беларусь», «Передовые технологии и технологии», «Цифровое развитие Беларуси», «Научная и инновационная деятельность Национальной академии наук Беларуси».

Обобщая вышеизложенное, можно сделать вывод, что инновационная деятельность рассматривается как одно из основных условий экономического роста сегодня во всем мире. Это связано с тем, что традиционные отрасли в значительной степени исчерпали возможности масштабного и интенсивного развития.

### Литература

1. На какие IT-тренды будущего стоит обратить внимание уже сегодня? [Электронный ресурс] // Stfalcon. – Режим доступа: <https://stfalcon.com/ru/blog/post/latest-technology-trends-that-influence-future/> (дата обращения: 06.02.2022).

2. Об утверждении Программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021-2025 год» [Электронный ресурс]: Указ Президента Респ. Беларусь, 29 июля 2021 г., № 292 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P32100292> (дата обращения: 08.02.2022).