

ЭКОНОМИКА

Гомкцян Мигран Арутюнович

студент

Швец Юрий Юрьевич

канд. экон. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Финансовый университет при

Правительстве Российской Федерации»

г. Москва

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Аннотация: в статье поднимается тема важности новых технологий в экономической системе, названы основные потребности в новых технологиях, сделаны выводы о развитии новых технологий РФ и современной экономике.

Ключевые слова: новые технологии, экономика, развитие, потребности.

В двадцать первом веке происходит формирование новой парадигмы развития общества, базирующегося на использовании знаний и новых технологий в качестве основных ресурсных источников.

Новые технологии можно считать «технологической религией» нашего времени. Всё чаще они принимают характер стратегических факторов решения ключевых проблем, что обеспечивает экономический рост, влияя на структурную составляющую общественного производства, и содействует регулированию сложившейся обстановке в стране.

В случае отсутствия новых технологий, сложившаяся экономическая система может утратить перспективность и уживчивость. Внедрение инновационных технологий позволяет не только изменить технологический сектор, но и хозяйственные системы, современные бизнес-модели (сохраняющие инновационный путь развития) и сами технологии.

Цель работы – определить, что такое новые технологии, показать их значение в современной экономики, рассказать о видах новых технологий, используемых

емых или только планируемых в наше время, а также рассмотреть проблему на примере применения новых технологий в современной экономике российской Федерации.

Основными задачами данной курсовой работы являются:

- изучение содержания понятий: «новые технологии»;
- характеристика технологической деятельности;
- анализ процесса становления новых технологий;
- выявление отличительных особенностей развития новых технологий в РФ.

Основные выводы исследования проблем развития новых технологий в современной экономики заключаются в следующем:

- необходимо сформировать новые отрасли экономики и наладить отечественное производство в технологических сферах;
- важно производить инвестирование в приоритетные проекты развития новых технологий;
- совершенствование налоговых и таможенных мероприятия, что позволит производить национальный экспорт на благоприятных производителю условиях;
- корректировка системы образования, профессиональная подготовка кадров к работе в технологических сферах;
- развития новых технологий положительно скажется, как на внутреннем Российском рынке, так и на конкуренцию России на внешних рынках.

Автор пришел к выводу, что в экономической литературе нет однозначного толкования содержания понятия «новые технологии». Представляется, что наиболее полно раскрывается данное понятие в следующих работах:

- статье Царькова Л.Н. о роли новых технологий в современной экономике;
- В аналитической работе Б.Н. Кузыка и Ю.В. Яковца об актуальности стратегии технологического прорыва 21 века;

– М.В. Волынкина из исследовательской работы на тему «Новые технологии и их роль»;

– Б.Ю. Сербиновский и О.С. Захарова из совместной публикации в одном из профессиональных сборников на тему «Информационные технологии в экономике».

В работе названы основные потребности в новых технологиях:

– новые технологические разработки позволяют снизить издержки производства;

– повышение производительности и объёмов производимой продукции

– конкурентоспособности товаров;

– понижение себестоимости единиц продукции;

– создание новых рабочих мест;

– улучшение качества производимой продукции;

– открытие новых перспектив развития.

Установлено, что для успешного внедрения новых технологий необходимо обеспечить благоприятный климат для их развития.

В работе сделаны выводы, что на сегодняшний день Россия отстаёт по показателям технологического развития от других стран мира, что оказывает сдерживающее воздействие на перспективы развития национальной экономики, поэтому важно произвести организованную перестройку национальной экономики на рельсы технологического развития страны.

Автор работы определил, что на мировой политической арене господствующие позиции занимают страны с высоким уровнем технологического развития, поэтому необходимо создать благоприятный климат для этого развития. Для достижения этой цели я бы предложил увеличить объёмы инвестиций в этот сектор экономики со стороны государства или привлечь значительные инвестиционные вложения из других источников.

В работе определено, что для развития экономики РФ нужно обеспечить благоприятные условия для развития ИТ-сектора. Этого можно достичь как при

активной поддержке сектора со стороны государства, так и путем привлечения в сектор значительных инвестиционных вложений из различных источников.

Список литературы

Публикации периодической печати:

1. Царьков Л.Н., исследовательская работа «Использование инновационных технологий как основы решения основных проблем современности» МАТИ – Российский государственный технологический университет – 2014 год
2. Кузык Б.Н., Яковец Ю.В. Россия – 2050: стратегия инновационного прорыва. 4-е изд., доп. М.: Экономика, – 2010. – 618 с.
3. Волынкина М.В. Правовое регулирование инновационной деятельности: проблемы теории. М.: Аспект Пресс, – 2014. – 192 с.
4. Сербиновский Б.Ю., Захарова О.С. О содержании терминов «инновационная экономика», «новая экономика» и «экономика знаний» // Научный журнал Кубанского гос. аграрного ун-та. – 2010. – №7(61). – С. 247–263.

Монографии:

5. Нуреев Р.М. Западный мир на пути к постиндустриальному обществу // Пространство экономики, – 2013.
6. Потокина С.А., Бочарова О.Н., Ланина О.И. Привлечение венчурного капитала-необходимое условие активизации инновационной деятельности // Социально-экономические явления и процессы, – 2014.
7. Сухарев О.С. Реиндустриализация экономики России и технологическое развитие // Приоритеты России, – 2014.
8. Квашнина И.А. Реиндустриализация в России: возможности использования зарубежных технологий // Вестник Института экономики Российской академии наук, – 2014.
9. Конотопов М.В. Экономическая история. – М: – 2014.
10. Швец Ю.Ю. Призма научного развития в преодолении кризисных явлений // Экономика и предпринимательство. – №1. – 2014. – С. 571.
11. Швец И.Ю. Швец Ю.Ю. Социальная и гуманитарная политика РФ. Симферополь. – 2013.