

экономики, развивают финансовые секторы стран-участников посредством вливания в них прямых инвестиций.

#### Список литературы

1. Ерпылева Н.Ю. Мировые финансовые организации в качестве субъектов международного банковского права // Юриспруденция и экономика. - 2015. - № 11 (240). – С. 57-73.
2. Зубенко В.В., Игнатъева О.В., Орлова Н.Л. Международная экономика и мировые экономические отношения: учеб. пособие. - Люберцы: Юрайт-М, 2016. –333 с.
3. Китиева М.И., Кокурхаева Р.М.-Б., Торшхоева Х.Ю. Международные организации и их роль в мировой экономике // Colloquium-journal. - 2019. - № 2-6(26). - С. 63-66.
4. Смыслов Д.В. Модернизация Международного Валютного фонда: проблемы и решения. Регулятивные аспекты // Деньги и кредит. - 2012 - №1 - С 36-43.

## РОЛЬ ИННОВАЦИЙ В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ ROLE OF INNOVATION IN ECONOMIC DEVELOPMENT

К.А. Орлова

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия №33 г.  
Донецка», г. Донецк

*Научный руководитель:* канд. экон. наук, доц., зав. кафедрой международной экономики ГОУВПО «ДОННТУ» Шабалина Л.В.

*Аннотация.* В статье анализируется важность инноваций в экономике. Раскрыты основные функции инноваций. Сделан вывод о необходимости инноваций для развития общества, стран и экономики в целом.

*Ключевые слова.* Инновации, экономика, общество, условия жизни.

*Annotation.* The article analyzes the importance of innovation in the economy. The main functions of innovation are revealed. The conclusion is drawn on the need for innovation for the development of society, countries and the economy as a whole.

*Keywords.* Innovation, economics, society, living conditions.

**Постановка проблемы.** Инновации – это нововведения (изобретения), предназначенные для улучшения качества жизни людей. Они обеспечивают качественный рост эффективности процессов или продукции, востребованные рынком. Товары или услуги инноваций имеют новые потребительские свойства и качественное повышение эффективности производственных систем. Данные обстоятельства свидетельствуют о необходимости выявления роли инноваций в социально-экономической жизни общества.

**Анализ предыдущих исследований и публикаций.** Исследованию роли инноваций в экономике посвящено множество статей отечественных и зарубежных деятелей. Можно выделить следующих авторов: В.М. Баутин (инновации – основа современной экономики постиндустриального периода), А.Н. Самолдин (анализ понятийного аппарата инновационной деятельности), В.А. Иванов (методологические основы инновационного развития агропромышленного комплекса), Л.В. Краснюк (сущность и структурные элементы инновационного развития). Иностранные авторы, характеризующие

инновационные системы и подходы разных групп государств и международных организаций к решению вопросов международного инновационного развития: С. Фейнсон, Брюс П. Чедвик, Кристофер Гуннард, Рави Шанкар Чатурведи.

**Цель исследования** – выявить роль инноваций в развитии экономики и человечества.

**Основные результаты исследований.** Сущность инновации проявляется в ее функциях, которые отражают ее назначение и роль в производственно-коммерческой деятельности предприятия. Инновация выполняет следующие три функции: воспроизводственную, инвестиционную, стимулирующую.

Воспроизводственная функция означает, что инновация представляет собой важный источник финансирования расширенного воспроизводства. Смысл воспроизводственной функции состоит в получении прибыли от инновации и использовании ее в качестве источника финансовых ресурсов.

Инвестиционная функция представляет собой использование прибыли, полученной за счет реализации инновации, по различным направлениям, в том числе и в качестве капитала, который может направляться на финансирование новых видов инноваций.

Стимулирующая функция предполагает, что когда предприниматель получает прибыль за счет реализации инновации, то она служит стимулом для предпринимателя для внедрения новых инноваций; побуждает его постоянно изучать спрос, совершенствовать организацию маркетинговой деятельности, применять современные методы управления финансами.

Роли инноваций для развития экономики и общества многочисленны. Вот основные направления, которым способствуют инновации.

Экономический рост страны. Нововведения воздействуют на все стороны жизнедеятельности общества, а также и на экономику. Общественное признание нововведений способствует формированию спроса на них, размер которого зависит от требовательности покупателей к качеству товаров. Заинтересованность предпринимателей в инновациях обусловлена долей распределения будущих прибылей от реализации инноваций.

Новые отрасли в экономике. Этому способствуют радикальные инновации, которые предлагают кардинально новые товары и услуги. Они приводят к появлению новых отраслей, которые иногда становятся доминирующими.

Единое рыночное пространство. В настоящее время даже одна инновация способствует созданию единого рынка. Хорошим примером является создание международной сети Интернет, благодаря которой можно осуществить покупки, общаться и многое другое, находясь в любой части света. За счет этого, создаётся единый рынок, границы которого не поддаются измерению.

Стимулирование конкуренции и повышение конкурентоспособности отдельного физического лица, организации, страны. Когда производство имеет инновацию, которая пользуется спросом на рынке, то она будет конкурентным преимуществом для этого производства. Как минимум, она будет оставаться такой до тех пор, пока организации-конкуренты не создадут аналог инновации,

или пока не упадет спрос на данную инновацию. Когда организация обладает конкурентным преимуществом, она может получать высокую прибыль или даже сверхприбыль за счёт создания естественной монополии. Другие же организации, действующие в том же сегменте рынка или смежным с ним, вступят в конкурентную борьбу и будут стремиться «разрушить» образовавшуюся естественную монополию. Для этого они будут разрабатывать собственные инновации в той же сфере, что и организация, которая имеет конкурентное преимущество. Конкуренция начинает с данного момента возрастать, что благотворно сказывается на конъюнктуре рынка в целом.

Инновации способствуют также росту уровня жизни населения. Прибыль инновационной деятельности благоприятно сказывается на доходах отдельных физических лиц. Осуществление потребительских нововведений (например создание бытовой техники), направленных на улучшение условий жизни, необходимо созданию комфортной обстановки жизнедеятельности человека. Изобретение новых средств коммуникаций (в том числе Интернет) позволяет не только расширить круг общения, но и совершенствоваться в культурном и профессиональном плане, путем поиска и анализа большого объёма информации.

Инновации необходимы для объединения культур и экономик разных стран. Так как нововведения, применяемые в многочисленных областях жизнедеятельности общества, способствуют интеграции. Глобализация мировой экономики в условиях формирования новой экономической системы требует новых форм взаимодействия хозяйствующих субъектов родственных отраслей в форме устойчивого партнерства на научно-инновационной и производственно-технологической основе. Так интеграция науки, образования и производства является основой инновационного направления социально-экономического развития отдельного государства и его конкурентоспособности.

Инновации играют ещё важную роль в укреплении обороноспособности страны, её продовольственной, экономической безопасности и так далее. Целостность государства и безопасность граждан являются одним из приоритетных задач функционирования органов власти. Безопасность и целостность невозможны без необходимого уровня обороноспособности. Чтобы обеспечить работу в продовольственной и экономической сфере деятельности должным образом и даже улучшить её, необходимы инновации. Например, в сельском хозяйстве они помогут развить селекцию растений, устойчивых к болезням и приносящих высокий урожай. В обороноспособности же невозможно обойтись без инновационной деятельности, которая активно отражена в создании новых видов вооружений.

Инновации способствуют получению коммерческой выгоды, так как они являются генератором прибыли. Нововведения предоставляют возможность отдельному (юридическому или физическому) лицу получать более высокую прибыль, создавая продукты более высокого качества, увеличивая объём выпуска продукции в единицу времени, снижая себестоимость производства и

так далее. Также, закрепив индивидуальные данные на инновацию, можно заключить лицензионный договор, либо продать исключительно право, что также является источником прибыли.

Благодаря инновациям увеличиваются доли рынка, расширяются круга потенциальных покупателей, завоёвываются новые сегменты рынка, стабилизируются и закрепляются положения на рынке.

Рост количества квалифицированных кадров также зависит от инноваций. Так, например, для работы на новом оборудовании необходимо пройти курс повышения квалификации. Таким образом, повышается как общая, так и специальная профессиональная подготовка кадров.

Инновации повышают качество производимой продукции. Нововведения способствуют производству товаров с новыми или улучшенными свойствами, предоставлению более качественных услуг, которые будут максимально соответствовать потребностям покупателя.

Также инновации способствуют снижению издержек производства за счёт использования более экономичных технологий, позволяющих сократить объём потребления воды, электроэнергии, полезных ископаемых и так далее.

С помощью инноваций люди решают глобальные проблемы человечества, такие как борьба с особо опасными вирусными заболеваниями, загрязнения окружающей среды и многое другое. Многие из проблем нельзя решить, не прибегая к инновационным технологиям и методам. Такие нововведения должны быть доступны населению любой страны мира. Конечно, здесь встаёт вопрос о коммерциализации таких инноваций и потере разработчиком конкурентного преимущества. Но, если учесть, что общество движется по пути создания социальной экономики, то данные вопросы должны уйти на второй план по сравнению с возможностью решить глобальные проблемы человечества.

**Выводы.** Внедрение новшеств всегда имело большое значение в развитии производства. Инновации выполняют как экономическую, так и социальную функцию, охватывают все стороны жизни общества, затрагивают личностные вопросы. На данный момент они являются активным звеном в жизнедеятельности человека. Представить современный мир без инноваций, которые уже осуществились и стали для нас привычными, невозможно. И мы не можем не думать о будущих нововведениях, которые будут способствовать дальнейшей эволюции. Они превратились в основную движущую силу экономического и социального развития.

#### Список литературы

1. Инновация [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/152267> (дата обращения: 25.02.2020).
2. Исследователи инноваций [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsii-osnova-sovremennoy-ekonomiki-postindustrialnogo-perioda> (дата обращения: 25.02.2020).
3. Функции инноваций [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://lektsia.com/4x6dc7.html> (дата обращения: 03.03.2020).

4. Влияние инноваций на экономический рост страны [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.vevivi.ru/best/Vliyanie-innovatsionnoi-politiki-na-yekonomicheskii-rost-strany-ref116614.html> (дата обращения: 27.02.2020).

5. Роль инноваций в современной экономике {Электронный ресурс} Режим доступа: <https://moluch.ru/conf/econ/archive/10/783> (дата обращения: 25.02.2020).

## **ОПЫТ ИНТЕГРАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ В ОТДЕЛЬНЫХ РЕГИОНАХ МИРА EXPERIENCE OF THE INTEGRATION DEVELOPMENT IN SELECTED REGIONS OF THE WORLD**

**Т.Е. Павлыш**

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Школа №57 г. Донецка», г. Донецк

*Научный руководитель:* учитель математики и экономики Бычкова Е.А.

Аннотация. Разница между интеграцией в развитых и развивающихся регионах заключается в возможности выбора стратегии интеграции и разной результативности интеграционного взаимодействия. Более развитые и крупные страны могут выбирать стратегию интеграции и формировать ее в своих интересах.

Ключевые слова: международные отношения, международные организации, глобализация, регионы, опыт интеграционного развития.

Annotation. The difference between integration in developed and developing regions lies in the possibility of choosing an integration strategy and the different results of integration interaction. More developed and larger countries can choose an integration strategy and shape it in their interests.

Keywords: international relations, international organizations, globalization, regions, experience in integration development.

**Постановка проблемы.** На современном этапе глобализации происходит активизация участия национальных систем в мировых процессах. Возрастает плотность экономических взаимосвязей на региональном уровне. В условиях изменения политической структуры мира и перехода от биполярного мира к деполаризации и многополярности возрастает роль региональных союзов, так или иначе тяготеющих к формирующимся «полюсам» или «центрам силы» и оказывающих влияние на тенденции мирового экономического развития. Современная экономическая ситуация характеризуется неопределенностью перспектив мирового экономического роста на фоне перемещения центра мировой экономической активности с Запада на Восток, из Америки и Европы в Азию, из развитых регионов, в развивающиеся. Соответственно растет влияние крупных развивающихся экономик и региональных интеграционных союзов с их участием.

**Анализ предыдущих исследований и публикаций.** Исследованиями в сфере международных интеграционных процессов занимались такие авторы как: Дохолян С.В., Яценко М.П., Мичурина О.Ю., Карлина Е.П., Черезов А.В., Рубинштейн Т.Б. и др. [1-9].

**Цель исследования** – проанализировать опыты интеграционных объединений среди различных стран мира.