

## РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ИННОВАЦИОННОГО ПРОРЫВА ОБЩЕСТВА КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

*Банах Виктор, Банах Людмила (Запорожье, Украина)*

*Актуальность исследования.* Актуальность исследования инновационных тенденций развития современного общества исходит из того, что в современном обществе должны развиваться конкурентоспособные отрасли, которые соответствуют развитию мирового рынка и четвертой промышленной революции. Освоение прорывных технологий шестого технологического уклада - нанотехнологии, биотехнологии, информационно-коммуникационные технологии, образование, развитие медицины, машиностроительства, энергетики, производства продовольствия, развития экологически чистого транспорта – все эти направления должны стать основой перспективной инновационно-инвестиционной стратегии развития современного общества. Эксперты ОЭСР разработали систему показателей – критериев инновационной экономики, основанной на знаниях, которая включает в себя около 200 индикаторов. Среди них можно отметить: 1) объемы и темпы продуцирования высоких технологий, измеряемые по объему добавленной стоимости; 2) степень развития индустрии услуг, использующих знания, научно-образовательный потенциал; 3) объем товарооборота высоких технологий, экспорта и импорта, соотношение между ними; 3) динамику венчурного финансирования (Старжинский, и др., 2016).

*Проблемная ситуация:* изучение проблем инновационного прорыва общества укрепляет развитие высоких технологий, техники, компьютерного программного обеспечения, биотехнологий, нанотехнологий, когнитивных технологий и их конвергенции.

*Задачи исследования:* проанализировать основные инновационные тенденции развития современного общества, которые способствуют инновационному прорыву и выходу Украины на уровень конкурентоспособных государств.

*Методология:* теоретико-методологический анализ инновационного развития невозможен без использования понятий современной науки, методологии рациональности и прагматизма, высоких технологий, которые свидетельствуют о смене ценностей и установок, которые привели бы к экономике инноваций, которая может стать локомотивом технологических преобразований (Андрюкайтене, и др., 2017).

*Результат исследования.*

Для реализации инновационного прорыва в развитии современного общества следует сформировать концепцию инновационного развития, в основе которой инновационное обновление всех сфер жизнедеятельности

общества: 1) создание эффективного правового законодательства; 2) формирование программы долгосрочного планирования и прогнозирования социально-экономического, научно-технологического и территориального развития; 3) развитие инновационной экономики; 4) разработка и утверждение на высоком уровне системы национальных инновационных программ и проектов, в полной мере обеспеченных ресурсами; 5) действенные стимулы привлечения инвестиций к инновационным проектам путем налоговых и тарифных преференций для корпораций, создание международной инновационно-технологической биржи и государственной компании относительно страхования инновационных рисков; 6) целевая подготовка кадров, ученых, конструкторов, инженеров, менеджеров, государственных служащих для реализации инновационных программ и проектов; 7) создание целевых структур для реализации стратегии и инновационного прорыва кампаний по формированию национальных инновационных программ и проектов, консорциумов, холдингов, стратегических альянсов; 8) создание объединенного научного совета с прогнозированием, стратегического планирования и инновационных программ и проектов (За заг. ред. Сергія Чернова, и др., 2017).

**Выводы:** Концепция инновационного развития и инновационного прорыва к новому, более высокому технологическому укладу провозглашает одной из своих ценностей инновацию как средство продвижения к новой цели, продвижение от кризиса к инновационным производствам, производство знаний и инноваций, создание парка высоких технологий как прототипа общества инноваций (Старжинский, и др., 2016); создание инновационной системы и инновационной инфраструктуры, создание инновационной бизнес-среды, развитие образования как элемента ИТ-инфраструктуры, а также усовершенствование использования интеллектуального потенциала страны.

**Ключевые слова:** инновационное развитие, инновация, высокие технологии

#### **Список литературы:**

1. Andriukaitiene, R., Voronkova, V., Kyvliuk, O., Maksimenyuk, M., Sakun, A. (2017). *Theoretical insights into expression of leadership competencies in the process of management. Problems and Perspectives in Management*, 15(1-1), p. 220-226. [http://dx.doi.org/10.21511/ppm.15\(1-1\)](http://dx.doi.org/10.21511/ppm.15(1-1)).
2. Воронкова В.Г. Місце і роль України в глобалізаційних процесах сучасності // Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії. 2009. Вип. 37. С.16-32.
3. Білогур В.Є. (2013). Аналіз рівня розвиненості ціннісних орієнтацій студентів-економістів у трансформаційному суспільстві // Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії. Вип. 53. С. 113-120.
4. Олексенко Р. І., Молодиченко В. В. (2017). Концептуальні пріоритети формування сучасної людини економічної // Гуманітарний вісник Запорізької державної інженерної академії, 70. 164 – 175
5. Чернов, С., Воронкова, В., Банах, В., Соснін, О., Жукаускас, П., Ввайнхарт, Й., Андриукaitене Р. (2017). Публічне управління та адміністрування в інформаційному суспільстві: вітчизняний і зарубіжний досвід. Запоріж. держ. інж. акад. Запоріжжя: ЗДІА.
6. Старжинский, В. П. (2016). *На пути к обществу инноваций*. Минск: РИВШ.