

- ▶ **Иновации**  
Innovation
- ▶ **Экономика общественного сектора**  
Public Economics
- ▶ **Математические и количественные методы**  
Mathematical and Quantitative Methods
- ▶ **Международная экономика**  
International Economics

3

2020

# БЕЛОРУССКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Ежеквартальный научно-практический журнал

Издается с 1997 г.

№ 3 • 2020

## РЕЗЮМЕ

### ТРАНСФОРМАЦИОННАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА: МИРОВАЯ ПРАКТИКА И ВЫЗОВЫ ДЛЯ БЕЛАРУСИ

Н.И. Богдан\*

Рассмотрены теоретические аспекты формирования новой модели инновационной политики – трансформационной, особенностью которой является согласование социальных и экологических проблем с инновационными целями. На основе анализа зарубежной практики выявлены две основные тенденции современной трансформационной инновационной политики: формирование инновационных проектов, ориентированных на миссии, и активизация взаимодействия власти и бизнеса в условиях цифровой трансформации. В этом контексте предложены направления совершенствования инновационной политики Беларуси.

**Ключевые слова:** инновационная политика, инновационные проекты, трансформация, миссия, цифровизация.

**JEL-классификация:** O30, O38.

**DOI:** 10.46782/1818-4510-2020-3-4-20

Материал поступил 24.06.2020 г.

### О МЕТОДИКЕ ОТБОРА ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

А.А. Косовский\*

В статье предложена методика отбора инновационных проектов для финансирования за счет инновационных фондов, которая решает задачу максимизации прироста чистого внутреннего продукта страны от их реализации при ограниченных финансовых ресурсах таких фондов. В отличие от существующей предложенная методика рассматривает весь инвестиционный цикл по проекту. Это позволяет как уменьшать ценность эффектов при отдалении момента выхода проекта на проектную мощность, так и исключить прирост ВВП за счет амортизации закупленного по импорту в рамках реализации инновационного проекта технологического оборудования.

**Ключевые слова:** инновационное развитие, инновационный проект, инновационный фонд.

**JEL-классификация:** O22, O31, O32, O38, N81.

## СУБСИДИРУЕМЫЙ КЭШБЭК – УПРАВЛЯЕМАЯ ФОРМА БАЗОВОГО ДОХОДА

**Д. Г. Матвеев\***

Выявлены цели, преимущества и недостатки выплаты гражданам базового дохода, определено его место среди инструментов обеспечения устойчивого экономического роста и роль в эволюции капитализма. Описан порядок организации системы субсидируемого кэшбэка, определены его отличия от традиционной системы индивидуальных льгот и субсидий, а также прямой выплаты базового дохода, выполнен условный расчет на примере данных Республики Беларусь. Сделан вывод о росте интереса исследователей и политиков к идее базового дохода как инструменту обеспечения устойчивого роста и повышения производительности труда в странах с развитой рыночной экономикой по мере перехода к постиндустриальной экономике. Отмечены преимущества реализации системы субсидируемого кэшбэка для Республики Беларусь, а также определены условия, выполнение которых требуется для формирования готовности белорусского общества и экономики к внедрению предлагаемой системы либо иных форм выплаты базового дохода.

**Ключевые слова:** базовый доход, безусловный доход, социальная защита, кэшбэк, устойчивый экономический рост, рыночная экономика, капитализм, Республика Беларусь.

**JEL-классификация:** E64, G51, H24, H27, H55, I38, P11.

**DOI:** 10.46782/1818-4510-2020-3-32-46

*Материал поступил 3.09.2020 г.*

## УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ АКТИВОВ

**С. С. Рябова\***

Рассмотрены сущность и состав государственных активов, формирование которых связано с процессом преобразования государственных унитарных предприятий в открытые акционерные общества. Приведены типологизация и целевые установки создания государственных корпораций и национальных холдингов. Проанализирована система управления государственными пакетами акций на основе владельческого надзора в Республике Беларусь и обоснованы характерные особенности участия государства посредством его представителя в управлении акционерным обществом. Обобщен опыт Республики Казахстан в создании национальных холдингов и Российской Федерации в развитии корпоративных отношений и их влияния на экономику субъекта хозяйствования. Определены проблемы в системе управления государственными активами в Республике Беларусь и предложены способы их разрешения на основе зарубежного опыта.

**Ключевые слова:** владельческий надзор, государственные активы, государственные корпорации, корпоративное управление, национальный холдинг, государственный пакет акций, представитель государства.

**JEL-классификация:** H13, H82.

**DOI:** 10.46782/1818-4510-2020-3-47-57

*Материал поступил 10.06.2020 г.*

# ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КУРСА НАЦИОНАЛЬНОЙ ВАЛЮТЫ НА МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: ОЦЕНКА НА ОСНОВЕ МЕТОДОЛОГИИ «ЗАТРАТЫ – ВЫПУСК»

**В.А. Пархименко, А.А. Быков\***

Дана количественная оценка влияния колебаний валютного курса на основные макроэкономические показатели, опираясь на методологию межотраслевого баланса. Оценка осуществляется путем последовательного решения соответствующих двойственной и прямой задач Леонтьева на основе официальных данных межотраслевого баланса Республики Беларусь за 2018 г. В качестве основных макроэкономических показателей рассматриваются: совокупный выпуск, валовая добавленная стоимость, объем импорта и экспорта, сальдо торгового баланса, уровень потребительских цен, конечный спрос на внутреннем рынке. По итогам осуществленных расчетов построены соответствующие функции реакции, отражающие изменение указанных макроэкономических показателей при разных уровнях обменного курса белорусского рубля. В статье также рассматриваются ограничения предлагаемой методологии и направления будущих исследований.

**Ключевые слова:** анализ «затраты – выпуск», девальвация, инфляция, макроэкономические показатели, национальная валюта, обменный курс, режим валютного курса, сальдо торгового баланса, экономический рост.

**JEL-классификация:** C67, D57, E17, O41.

**DOI:** 10.46782/1818-4510-2020-3-58-73

*Материал поступил 2.09.2020 г.*

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ВЫЯВЛЕНИЮ СКЛОННОСТИ К БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТИ

**Э.С. Бабичева, Т.Л. Майборода, А.А. Кравченко\***

Рассматриваются экспериментальные способы выявления склонности к благотворительности и предпочтений групп реципиентов благотворительной помощи. Путем сопоставления результатов трех экономических экспериментов анализируется влияние особенностей экспериментального дизайна на определение предпочтений опрашиваемых, в частности, при использовании гипотетических сумм пожертвований и реальных денег участников. В ходе экспериментов выявлено влияние информирования потенциальных доноров о предстоящем сборе средств как на сумму пожертвований, так и на количество отказов от участия. Исследуется взаимосвязь личностных характеристик респондента и готовности участвовать в анонимной благотворительности. Обнаружены корреляции между склонностью к анонимной благотворительности и характеристиками экстравертности, открытости новому опыту. Даются практические предложения по организации поведенческих интервенций при организации благотворительных мероприятий и предлагаются возможные дальнейшие направления экспериментальных исследований благотворительной деятельности.

**Ключевые слова:** экспериментальная экономика, поведенческая экономика, благотворительность, дизайн экспериментов.

**JEL-классификация:** B41, C81, C90, C91, D03, D64.

**DOI:** 10.46782/1818-4510-2020-3-74-86

*Материал поступил 5.05.2020 г.*

## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС И НЕЙТРАЛЬНОСТЬ ПО ХИКСУ, ХАРРОДУ И СОЛОУ: ГЕНЕЗИС, ПОСТРОЕНИЕ И ОБОБЩЕНИЯ

**А.Ф. Проневич, Г.А. Хацкевич\***

Анализируются понятия нейтральности научно-технического прогресса (НТП) по Хиксу, Харроду и Солоу. Описаны множества агрегированных производственных функций, учитывающих нейтральный, расширенно нейтральный и полностью нейтральный по Хиксу НТП. Указаны аналитические виды динамических производственных функций, учитывающих нейтральный по Харроду НТП и нейтральный по Солоу НТП. Выделены классы однородных производственных функций, учитывающих НТП, нейтральный по Хиксу, Харроду и Солоу. Выявлены аналитические связи между понятиями – нейтральный, расширенно нейтральный и полностью нейтральный по Хиксу НТП. Предложены обобщения понятий «нейтральность по Хиксу», «нейтральность по Харроду» и «нейтральность по Солоу», а также установлены соответствующие им классы агрегированных динамических производственных функций. Приведены аналитические критерии того, что агрегированные производственные функции учитывают НТП, нейтральный по Хиксу, Харроду и Солоу.

**Ключевые слова:** научно-технический прогресс, производственная функция, нейтральность по Хиксу, нейтральность по Харроду, нейтральность по Солоу.

**JEL-классификация:** С65, О30.

**DOI:** 10.46782/1818-4510-2020-3-87-105

*Материал поступил 2.07.2020 г.*

## **ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ В ЕВРАЗИЙСКОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ СОЮЗЕ: ПРЕИМУЩЕСТВА И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РАЗВИТИЯ**

**К. В. Якушенко\***

Представлены преимущества информационной интеграции государств-членов в рамках развития интеграционного объединения. Определено состояние информационного пространства ЕАЭС по основным направлениям сотрудничества. Для оценки эффективности влияния информационной интеграции на развитие интеграционного объединения предложена методика, основанная на использовании количественных интегральных показателей.

**Ключевые слова:** информационная интеграция, интегральные индексы, ЕАЭС.

**JEL-классификация:** F15, F40.

**DOI:** 10.46782/1818-4510-2020-3-106-117

*Материал поступил 26.03.2020 г.*

## **ОБЩИЙ ФИНАНСОВЫЙ РЫНОК ЕАЭС: ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИНТЕГРАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ РЫНКОВ IPO**

**Ю. О. Ничкасова\***

Целью исследования является анализ степени развития практики и результативности применения инструмента первичного публичного размещения акций (IPO) корпоративным сектором стран ЕАЭС и Узбекистана за 1996–2019 гг. Гипотезой является предположение о том, что развитие общего финансового рынка ЕАЭС будет осуществляться эффективно при расширении практики IPO на биржах стран Евразийского Экономического Союза, отличных от страны происхождения эмитента.

Проведен сбор фактических данных о результатах проведенных первичных публичных размещений акций эмитентов реального сектора экономики. Проанализированы историческая динамика и пиковые абсолютные значения, а также выбранные биржевые рынки и инструменты. Исследованы относительные значения рынка

IPO в проекциях глобального рынка, отдельных стран и наиболее крупных размещений. Выявлены каналы и направления интеграции биржевого пространства.

Анализ практики привлечения инвестиций и результативности применения инструмента IPO выявил существенные страновые отличия, текущую дивергенцию рынков при наличии активных процессов интеграции национальных фондовых бирж, что позволило определить перспективы, каналы и возможные барьеры интеграции биржевого пространства в контексте задачи создания единого финансового рынка стран ЕАЭС.

**Ключевые слова:** первичное публичное размещение акций, рынок капитала, инвестиции, фондовые биржи, ЕАЭС, Узбекистан.

**JEL-классификация:** G15, G23, F36, E22, D53.

**DOI:** 10.46782/1818-4510-2020-3-118-131

*Материал поступил 9.03.2020 г.*

## **СТРАТЕГИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОМПАНИЙ**

**Е.В. Столярова\***

Раскрыты понятие «стратегии цифровизации компании», ее ключевые отличия от ИТ-стратегии, а также стадии цифровой трансформации отрасли. Определены основные факторы, сдерживающие разработку и внедрение стратегии цифровизации в компаниях, а также ключевые факторы успеха стратегии цифровизации международных компаний. Предложены подход к разработке стратегии цифровизации компании, а также система, стимулирующая появление цифровых инноваций в компании, как часть стратегии цифровизации. Проанализирован опыт создания и внедрения стратегии цифровизации компаниями Domino's и IKEA. Сделаны выводы о необходимости такой стратегии для белорусских компаний.

**Ключевые слова:** международный бизнес, стратегия цифровизации, международные компании.

**JEL-классификация:** F23, F18.

**DOI:** 10.46782/1818-4510-2020-3-132-148

*Материал поступил 4.05.2020 г..*

## **ТЕНДЕРЫ КАК ИНСТРУМЕНТ ТОРГОВЛИ В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОЙ ЭКОНОМИКИ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА МЕЖДУНАРОДНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ**

**О.Г. Астапович\***

Рассматриваются актуальные вопросы современного международного регулирования тендерных процедур закупок. Проводится сопоставительный анализ подходов международных экономических организаций в части регламентации принципов и методов организации тендеров, проводимых в условиях открытой экономики. Возможное влияние положений ВТО и торговых соглашений, заключаемых между странами, на уровень развития национальных систем госзакупок оценивается с применением методов экономико-математического анализа. Определены проблемы и направления оптимизации конкурентных закупок в контексте современных тенденций экономического развития.

**Ключевые слова:** тендеры, государственные закупки, государственный сектор, регулирование международной торговли, международные организации, экономическая интеграция.

**JEL-классификация:** F13, F15, H57, O24.

**DOI:** 10.46782/1818-4510-2020-3-149-165

*Материал поступил 29.03.2020 г.*