

# ФЕНОМЕН ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ В РАЗВИТИИ ОБЩЕСТВА

В.Л. Гурский

Исследуются феноменологические основы цифровой трансформации экономики в контексте изменения социально-экономических отношений, обусловленных эволюцией средств производства в результате НТП. Анализируются основные преимущества и угрозы, связанные с цифровой трансформацией общества. В качестве обязательного условия сокращения ее рисков рассматривается государственный контроль за информационными ресурсами, коммуникационными платформами, техническими и программными средствами передачи, обработки и хранения данных.

**Ключевые слова:** цифровая экономика, цифровая трансформация, киберфизические комплексы, виртуальная реальность.

**JEL-классификация:** O33.

**DOI:** 10.46782/1818-4510-2021-3-4-14

*Материал поступил 30.07.2021 г.*

---

# ЕВРАЗИЙСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ В КОНТЕКСТЕ СПЕЦИФИКИ МОДЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРАН-УЧАСТНИЦ

Л.Б. Вардомский, М.О. Тураева

Проанализированы особенности экономических моделей стран ЕАЭС в контексте их вовлеченности в евразийскую интеграцию. Выявлены различия интересов государств в интеграционном проекте, обусловленные их уровнем развития и управления экономикой, пониманием задач национального развития и своего места в быстро меняющемся мире. Раскрыты успехи и возникшие проблемы. Выдвинуты предложения об усилении социальной направленности евразийской интеграции и более широком использовании центрального положения ЕАЭС в географической Евразии, который в обозримом будущем может превратиться в платформу устойчивого взаимодействия государств, национальных сообществ и бизнеса.

**Ключевые слова:** ЕАЭС, интеграция, барьеры, модель экономики, ЕС, санкции, институты, геополитика, санкции.

**JEL-классификация:** E02, F02, F53, N24, P52.

**DOI:** 10.46782/1818-4510-2021-3-15-28

*Материал поступил 6.04.2021 г.*

---

# СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ОТДЕЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ВЗАИМНОЙ ТОРГОВЛИ СТРАН – ЧЛЕНОВ ЕАЭС В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19

Ю.И. Енин, Н.А. Подобед, Л.С. Пацай

Раскрыты проблемы, связанные с современным состоянием взаимной торговли в Евразийском экономическом союзе. В качестве индикатора уровня интеграции исследованы основные показатели взаимной и внешней торговли стран ЕАЭС. Выявлены тенденции развития торговых отношений, предложены инструменты их активизации, а также возможные пути увеличения объема взаимной торговли в ЕАЭС на основе взаимодействия с КНР и ЕС.

**Ключевые слова:** взаимная торговля, интеграция, инновации, инфраструктура, ЕАЭС.

**JEL-классификация:** F14, F15.

**DOI:** 10.46782/1818-4510-2021-3-29-39

*Материал поступил 30.03.2021 г.*

---

# ОЦЕНКА МЕЖОТРАСЛЕВЫХ МУЛЬТИПЛИКАТИВНЫХ ЭФФЕКТОВ, ВЫЗЫВАЕМЫХ ЭКСПОРТНЫМИ ШОКАМИ

**В.А. Пархименко**

Предложена методика оценки мультипликативных эффектов, вызываемых экспортными шоками, на основе методологии межотраслевого баланса Леонтьева и концепции мультипликатора внешней торговли Харрода. Методика позволяет учитывать специфику расходов домашних хозяйств, государства и коммерческих организаций, производить оценки в основных ценах и в ценах покупателей. Возможна оценка мультипликативных эффектов итерационно. Апробация методики осуществлена в рамках оценки отраслевых мультипликаторов валового выпуска, валовой добавленной стоимости и ВВП для китайской, российской и белорусской экономик.

**Ключевые слова:** межотраслевой баланс, методология «Затраты – Выпуск», мультипликатор Харрода, мультипликативные эффекты в экономике, экспортные шоки.

**JEL-классификация:** C50, C67, E12, E17.

**DOI:** 10.46782/1818-4510-2021-3-40-57

*Материал поступил 30.07.2021 г.*

---

## ОЦЕНКА ВКЛАДА МАШИНОСТРОЕНИЯ В ЭКОНОМИКУ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ТАБЛИЦ «ЗАТРАТЫ – ВЫПУСК»

**В.Ю. Шутилин, Н.В. Мартынович**

Проведена оценка вклада машиностроения в создание добавленной стоимости национального происхождения и ВВП с применением методологии межотраслевого баланса на основе данных таблиц «Затраты – Выпуск». Проанализированы структура спроса продуктов машиностроения на внутреннем рынке и структура добавленной стоимости. Исследованы факторы, влияющие на состояние сальдо торгового баланса. Сделан анализ конкурентоспособности отрасли, уровня инновационной активности, рассмотрены направления развития.

**Ключевые слова:** машиностроение; инновации, импортоспособность, торговый баланс, добавленная стоимость, таблицы «Затраты – Выпуск».

**JEL-классификация:** C67, E23, L62, L63, L64, O38.

**DOI:** 10.46782/1818-4510-2021-3-58-69

*Материал поступил 2.09.2021 г.*

---

## ПРОЦЕССНО-СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД В ИССЛЕДОВАНИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ: ОТ КОНЦЕПЦИЙ К МОДЕЛЯМ

**О.Н. Поддубная\***

На основе синтеза современных идей институционально-эволюционного подхода и экономики сложности выносятся на обсуждение новые подходы, расширяющие и развивающие сущностное и содержательное понимание социально-экономических систем. Предложена концептуальная иерархически-сетевая модель «экономическая среда – система – процесс» (EESP), в контексте которой описан процессно-системный подход для исследования динамических и синтетических свойств сложных социально-экономических систем. В рамках динамического подхода описаны общие принципы и технологии идентификации оператора эволюции при моделировании экономической динамики. Постулированы три основных принципа динамической сложности экономических систем в условиях социальных трансформаций. Предложена математическая модель экономической динамики в виде гибридной быстро-медленной системы с запаздыванием и управлением.

**Ключевые слова:** экономическая динамика, институционально-эволюционное направление, экономика сложности, иерархически-сетевая модель, оператор эволюции, быстро-медленная система.

**JEL-классификация:** B52, C53, O10.

**DOI:** 10.46782/1818-4510-2021-3-70-82

*Материал поступил 28.04.2021 г.*

---

## **ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ БЕЛАРУСИ В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННОЙ ТЕОРИИ РЕНТЫ**

**Т.Н. Долинина**

Проанализирована дифференциация заработной платы в национальной экономике Беларуси в региональном, межотраслевом, профессионально-квалификационном и гендерном ее аспектах с позиций авторской теоретической концепции социально-трудовой ренты. Исследована структура средней заработной платы. Выявлены проблемы управления оплатой труда и основные пути их решения.

**Ключевые слова:** заработная плата, дифференциация, социально-трудовая рента, абсолютная рента, дифференциальная рента, монополярная рента.

**JEL-классификация:** J31, J59, E24.

**DOI:** 10.46782/1818-4510-2021-3-83-99

*Материал поступил 17.08.2021 г.*

---

## **ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНДЕКСЫ КАК АНАЛИТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЙ В ПРИРОДООХРАННОЙ СФЕРЕ**

**О.Н. Лопачук**

Рассмотрены и систематизированы интегральные индексы, содержащие экологические параметры. Исследованы структура, индикаторы и методы построения тематических экологических индексов, которые характеризуют воздействие на окружающую среду и здоровье человека, а также адаптацию к климатическим изменениям. Дан обзор источников исходных данных для расчета тематических экологических индексов. На основе анализа положения Беларуси в международных рейтингах выявлен спектр проблем и достижений нашей страны в природоохранной сфере.

**Ключевые слова:** индекс, индикатор, климатические изменения, состояние окружающей среды, экологические рейтинги.

**JEL-классификация:** Q51, C43.

**DOI:** 10.46782/1818-4510-2021-3-100-112

*Материал поступил 7.09.2021 г.*

---

## **КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА МЕСТНЫХ БЮДЖЕТОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**М.В. Половцев**

Предложена методика комплексной оценки местных бюджетов Республики Беларусь путем сопоставления официальной формулировки бюджета с его реальными количественными характеристиками. Полученная оценка является основой для присвоения бюджету класса соответствия. Методика просчитана на областном бюджете Брестской области на 2017 г.

**Ключевые слова:** местный бюджет, оценка бюджета, моделирование.

**JEL-классификация:** H61, H72, R51.

**DOI:** 10.46782/1818-4510-2021-3-113-124

*Материал поступил 22.02.2021 г.*

---

## **ПРОБЛЕМНЫЕ РЕГИОНЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ**

**Г.В. Петрашевич**

На основе авторских методических подходов к отбору проблемных регионов в Республике Беларусь и экономических расчетов основных показателей их развития выявлены 6 типов регионов, произведена оценка их социально-экономического и экологического развития в 2015–2019 гг., в том числе в сравнении со среднереспубликанским уровнем. Обоснованы предложения и комплекс мер по каждому из регионов, реализация которых позволит достичь сбалансированности в развитии, решении социальных и экологических проблем, выровнять условия и уровень жизни населения регионов.

**Ключевые слова:** проблемный регион, типы проблемных территорий, социально-экономическое и экологическое развитие регионов.

**JEL-классификация:** R11, R12, R58.

**DOI:** 10.46782/1818-4510-2021-3-125-137

*Материал поступил 18.08.2021 г.*

---

## **ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ: НОВЫЕ УСЛОВИЯ И ТЕХНОЛОГИИ**

**С.Ф. Куган**

Проанализирована история развития логистики и предложена классификация этапов, основанная на критериях функционального содержания и интенсивности материальных потоков во времени. Сформулированы характеристики каждого этапа логистики. Отражены перспективные направления развития логистики в период цифровизации.

**Ключевые слова:** цифровая логистика, цифровые технологии, цифровые транспортные системы, этапы развития логистики.

**JEL-классификация:** O10, O30.

**DOI:** 10.46782/1818-4510-2021-3-138-149

*Материал поступил 28.04.2021 г.*

---