

# **В Е С Н І К**

**БЕЛАРУСКАГА ДЗЯРЖАЎНАГА  
ЭКАНАМІЧНАГА ЎНІВЕРСІТЭТА**

**НАВУКОВА-ПРАКТЫЧНЫ ЧАСОПІС**

Выдаецца з 1994 года  
Выходзіць адзін раз у два месяцы

---

---

**№ 4 (111) 2015**

---

---

# **В Е С Т Н И К**

**БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

Издается с 1994 года  
Выходит один раз в два месяца

Мінск  
БДЭУ

Главный редактор

**Г.А. КОРОЛЁНОК**

Заместитель главного редактора

**М.И. НОЗДРИН-ПЛОТНИЦКИЙ**

Редакционная коллегия

**АКУЛИЧ И.Л.**

**БЕЛЯЦКИЙ Н.П.**

**БОНДАРЬ А.В.**

**БОХАН Ю.Н.**

**БУБНОВ Ю.М.**

**БУХОВЕЦ О.Г.**

**ВОРОБЬЁВ В.А.**

**ЛУКАШЕВИЧ В.К.**

**МАКАРОВ В.В.**

**МИКСЮК С.Ф.**

**МИХАЙЛОВА-СТАНЮТА И.А.**

**МИШКЕВИЧ М.В.**

**МОРОВА А.П.**

**НЕХОРОШЕВА Л.Н.**

**НОВИКОВ М.М.**

**ПАНКОВ Д.А.**

**ПОЛЕЩУК И.И.**

**РЯБЦЕВ Л.М.**

**САДОВСКИЙ В.В.**

**СИМХОВИЧ В.А.**

**СОРОКИНА Т.В.**

**СЫЦКО В.Е.**

**ТАРАСОВ В.И.**

**ТИКОВЕНКО А.Г.**

**ТУР А.Н.**

**ФАТЕЕВ В.С.**

**ШИМОВА О.С.**

**ШМАРЛОВСКАЯ Г.А.**

**ЯСКЕВИЧ Я.С.**

*Журнал включен в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований по экономическим, политическим и юридическим отраслям наук.*

*Все публикуемые статьи рецензируются.*

*Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точку зрения автора.*

*Перепечатка материалов, опубликованных в журнале, разрешается только с согласия автора и издателя.*

# СОДЕРЖАНИЕ

## ВЫЗОВЫ XXI ВЕКА И СТРАТЕГИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

<b>ПРОТАСЕНЯ В. С.</b> Маркетинг в инновационном процессе .....	5
<b>ШУТИЛИН В. Ю.</b> Оценка уровня рыночной конкуренции .....	14
<b>БУТЕНЯ В. Е.</b> Инфляционные процессы в экономике Беларуси и их особенность .....	22

## АНАЛИТИЧЕСКИЕ ПРОГНОЗЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

<b>ПОДГОРНАЯ Г. Н.</b> Информационный аудит в общей системе аудита .....	30
--	----

## ПРОБЛЕМЫ УЧЕТА, АНАЛИЗА, АУДИТА И СТАТИСТИКИ

<b>КОЛИБАБА О. А.</b> Влияние сезонности на управление производственных затрат (на примере молочной отрасли Украины) .....	42
--	----

## РЕАЛЬНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ И ПОТРЕБЛЕНИЕ

<b>ЛАГОДИЧ Л. В.</b> Тенденции и перспективы развития рынка сахара .....	50
<b>СЕМЕНЧУК А. В.</b> Прогнозирование развития розничной сети .....	57
<b>САКУН С. В.</b> Использование отходов деревообработки в малой энергетике .....	63

## ФИНАНСОВЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ

<b>БОГАТЫРЕВА В. В.</b> Финансовый механизм человеческого и венчурного капиталов: сравнительный аспект .....	67
<b>ШАНТОР В. В.</b> Формирование понятийного аппарата в сфере таможенного дела .....	75

## ЭКОЛОГИЯ, ЭКОНОМИКА И ПРАВО

<b>СТЕПАНОВ О. В., ЦЫГАНКОВ Д. Г.</b> Развитие правовых основ «электронного правосудия» в Республике Беларусь .....	81
<b>ВЕРБИЦКИЙ Н. П.</b> Профилактика тяжких насильственных преступлений против личности ...	88
<b>ДАВЫДЕНКО М. В.</b> Особенности правового статуса общества с дополнительной ответственностью .....	94
<b>МОСКАЛЕВИЧ Г. Н.</b> Антимонопольное регулирование цен на товарных рынках Евразийского экономического союза: правовые аспекты .....	101
<b>БОНДАРЕНКО В. М.</b> Обеспечение пограничной безопасности Республики Беларусь .....	107

## ПОЛИТОЛОГИЯ

<b>ЗАЙЦЕВ Д. В.</b> Многопартийность в политических системах стран «народной демократии»	112
<b>ГАЙШУН А. Н.</b> Евразийская интеграция: геополитические предпосылки и информационное подавление .....	119
<b>ТУРУНЦЕВ П. В.</b> Информатизация органов управления: проблемы и перспективы .....	124

# CONTENTS

## CHALLENGES OF THE 21st CENTURY AND STRATEGY OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

<b>PRATASENIA V.</b> <i>Marketing in Innovation Process</i> .....	5
<b>SHUTILIN V.</b> <i>Estimating Level of Market Competition</i> .....	14
<b>BUTENIA V.</b> <i>Inflationary Processes in Belarusian Economy and their Features</i> .....	22

## ANALYTICAL FORECASTS AND SUGGESTIONS

<b>PODGORNAYA G.</b> <i>Information Audit in General Audit System</i> .....	30
---	----

## PROBLEMS OF ACCOUNTING, ANALYSIS, AUDITING AND STATISTICS

<b>KOLIBABA O.</b> <i>Seasonality Impact on Production Costs Management (Evidence from Ukraine Dairy Industry)</i> .....	42
--	----

## REAL SECTOR OF ECONOMY AND CONSUMPTION

<b>LAHODZICH L.</b> <i>Trends and Prospects of Sugar Market Development</i> .....	50
<b>SEMIANCHUK A.</b> <i>forecasting Retail Network Development</i> .....	57
<b>SAKUN S.</b> <i>Utilization of Woodworking Waste in Small Power Engineering Business</i> .....	63

## FINANCIAL SECTOR OF ECONOMY

<b>BOGATYROVA V.</b> <i>Financial Mechanism of Human and Venture Capital: Comparative Aspect</i> .....	67
<b>SHANTAR V.</b> <i>Formation of Conceptual Framework in Customs Procedures</i> .....	75

## ECOLOGY, ECONOMICS AND LAW

<b>STEPANAU O., TSYHANKOU D.</b> <i>Development of Legal Framework for «E-Justice» in the Republic of Belarus</i> .....	81
<b>VIARBITSKI N.</b> <i>Prevention of Grave Violent Crimes against Person</i> .....	88
<b>DAVYDENKO M.</b> <i>Peculiarities of Legal Status of Additional Liability Company</i> .....	94
<b>MOSKALEVICH H.</b> <i>Antitrust Price Regulation in Commodity Markets of the Eurasian Economic Union: Legal Aspects</i> .....	101
<b>BONDARENKO V.</b> <i>Ensuring Border Security of the Republic of Belarus</i> .....	107

## POLITICAL SCIENCE

<b>ZAITSAU D.</b> <i>Multy-Party Political Systems in Countries of People's Democracy</i> .....	112
<b>GAISHUN A.</b> <i>Eurasian Integration: Geopolitical Prerequisites and Information Suppression</i> .....	119
<b>TURUNTSAU P.</b> <i>Informatization of Public Administration Bodies of the Republic of Belarus: Problems and Prospects</i> .....	124

## РЕЗЮМЕ

**В. С. Протасеня**

***Маркетинг в инновационном процессе***

Исследуются вопросы, раскрывающие сущность инноваций, структуру и содержание инновационного процесса. Определены место и роль маркетинга в ходе создания и реализации продуктовых инноваций. Исследованы особенности применения технологий и инструментов маркетинга в линейных и нелинейных моделях инновационного процесса.

**В. Ю. Шутилин**

***Оценка уровня рыночной конкуренции***

Исследуются теоретические подходы к эмпирическому измерению уровней рыночной конкуренции. Показано, что формальные прямые оценки уровня конкурентной борьбы достаточно сложны и труднореализуемы, а используемые традиционные индикаторы, наиболее часто упоминаемые в зарубежной экономической литературе, ориентированы на измерения отдельных косвенных признаков проявления конкурентного напряжения на рынке. Обоснована необходимость и предложены направления разработки более гибкого инструментария, ориентированного на конкурентный анализ рынков дифференцированного продукта относительно невысокой емкости со значительным уровнем открытости.

**В. Е. Бутеня**

***Инфляционные процессы в экономике Беларуси и их особенность***

Исследуется характер и особенности инфляционных процессов в экономике Беларуси в современных условиях. Обращается внимание на то, что эти процессы имеют не только внутренние причины, но в большей степени внешние, которые во многом определяют их динамику. Дается сравнительный анализ инфляции с другими странами, а также обозначены экономические последствия ее на развитие национальной экономики.

**Г. Н. Подгорная**

***Информационный аудит в общей системе аудита***

В статье систематизирован понятийный аппарат в сфере информационного аудита (ИТ-аудита), исследованы ИТ-аудит и его место в системе аудитов. Представлено отношение видов аудита на диаграмме Эйлера — Венна.

**О. А. Колибаба**

***Влияние сезонности на управление производственных затрат (на примере молочной отрасли Украины)***

Исследованы особенности формирования производственных затрат у производителя и переработчика молочной отрасли Украины. Осуществлено их сопоставление, даны рекомендации обоим субъектам хозяйствования по снижению производственных затрат.

**Л. В. Лагодич**

***Тенденции и перспективы развития рынка сахара***

Предложены рекомендации по обеспечению устойчивого развития внутреннего рынка сахара на основе установления взаимовыгодных экономических

отношений между производителями и переработчиками сырья, формирования компактных сырьевых зон организации сахарной промышленности, диверсификации рынков сбыта, повышения эффективности свеклосахарного производства.

***А. В. Семенчук***

***Прогнозирование развития розничной сети***

В статье обоснована методика прогнозирования развития розничной сети в Республике Беларусь. Выявлены факторы, определяющие ее совершенствование, представлена эконометрическая модель и дан прогноз развития.

***С. В. Сакун***

***Использование отходов деревообработки в малой энергетике***

В статье приведены расчеты по определению срока окупаемости мини-ТЭЦ.

***В. В. Богатырева***

***Финансовый механизм человеческого и венчурного капиталов: сравнительный аспект***

Исследуется структура финансовых механизмов с описанием финансовых потоков, отдельных элементов с определением функциональных особенностей человеческого и венчурного капиталов.

***В. В. Шантор***

***Формирование понятийного аппарата в сфере таможенного дела***

Изучен опыт оперирования термином «услуга в сфере таможенного дела» в Европейском союзе и Российской Федерации. Дана классификация услуг в сфере таможенного дела в зависимости от субъекта таможенных правоотношений, оказывающего данные услуги, что в дальнейшем может найти применение в научной среде и в практике таможенного дела.

***О. В. Степанов, Д. Г. Цыганков***

***Развитие правовых основ «электронного правосудия» в Республике Беларусь***

Анализируются актуальные аспекты нормативного правового регулирования так называемого электронного правосудия как составной части информационного общества. Интерес представляют предложения о внесении изменений в Гражданский процессуальный кодекс Республики Беларусь.

***Н. П. Вербицкий***

***Профилактика тяжких насильственных преступлений против личности***

Определены основные направления предупреждения тяжких насильственных преступлений против личности. Изложены общесоциальные и специально-криминологические аспекты профилактики указанных преступлений.

***М. В. Давыденко***

***Особенности правового статуса общества с дополнительной ответственностью***

Выявлена специфика правовой природы общества с дополнительной ответственностью, определены источники его правового регулирования, раскрыты особенности юридической конструкции этого общества, позволяющие рассма-

тривать его в качестве субъекта предпринимательской деятельности, оценить практическую возможность его использования в сфере бизнеса.

***Г. Н. Москалевич***

***Антимонопольное регулирование цен на товарных рынках Евразийского экономического союза: правовые аспекты***

Анализируются ценовая ситуация, складывающаяся на товарных рынках Евразийского экономического союза, а также его антимонопольное законодательство, регулирующее ценообразование в условиях монопольного рынка. Определяются понятия «монопольная цена», «монопольно высокая цена», «монопольно низкая цена».

***В. М. Бондаренко***

***Обеспечение пограничной безопасности Республики Беларусь***

В статье акцентируется внимание на основных вызовах современности, которые могут оказать влияние на пограничную и, следовательно, национальную безопасность Республики Беларусь. Сформированы предложения по совершенствованию законодательства Республики Беларусь в области обеспечения пограничной безопасности.

***Д. В. Зайцев***

***Многопартийность в политических системах стран «народной демократии»***

В статье исследуется связь модели «народной демократии» и многопартийности, обобщены данные по странам с этой политической системой. Автор анализирует уникальные случаи в партийных системах конкретных стран «народной демократии», подчеркивает особенности партийной системы ГДР.

***А. Н. Гайшун***

***Евразийская интеграция: геополитические предпосылки и информационное подавление***

Евразийская интеграция является объективным следствием современного развития постсоветских государств. Она способствует их геополитической стабильности. Тем не менее процессу интеграции препятствует множество факторов. Среди них следует выделить информационное подавление, имеющее целью формирование чувства неприязни к идеям интеграции в евразийском проекте у представителей политических элит, партий и движений, в целом среди населения в странах СНГ. Между тем Евразийский союз — одна из основ будущего устойчивого развития мира.

***П. В. Турунцев***

***Информатизация органов управления: проблемы и перспективы***

В статье исследованы вопросы использования информационно-коммуникационных технологий органами государственного управления, а также вопросы обеспечения информационной безопасности Республики Беларусь.

## ABSTRACTS

**V. Pratasenia**  
***Marketing in Innovation Process***

The issues are considered that reveal the essence of innovations, structure and content of the innovation process. The place and role of marketing in creation and implementation of productive innovations are identified. Peculiarities of applying marketing technologies and tools in linear and nonlinear models of the innovation process are examined.

**V. Shutilin**  
***Estimating Level of Market Competition***

Theoretical approaches to the empirical measurement of market competition levels are studied. It is shown that formal direct estimation of the competition level is quite complicated and hard to accomplish, the conventionally used indicators most frequently mentioned in international economic literature are targeted at the measurement of certain indirect signs of competition tension in the market. The necessity is substantiated of the development of more flexible instruments focused on the competition analysis in the markets of differentiated products characterized by relatively low capacity and considerable openness.

**V. Butenia**  
***Inflationary Processes in Belarusian Economy and their Features***

The nature and peculiarities of inflationary processes in the economy of the Republic of Belarus under current conditions are studied. Attention is drawn to the fact that these processes are caused by not only internal reasons, but rather by external ones that largely determine their dynamics. A comparative analysis of inflation in the Republic of Belarus with that in other countries is given; economic implications of inflation for the national economy development are outlined.

**G. Podgornaya**  
***Information Audit in General Audit System***

The conceptual framework in the sphere of information system audit (IT audit) is systematized; the IT audit and its place in the system of audits are examined. The relationship between the varieties of audits is presented in the Euler–Venn diagram.

**O. Kolibaba**  
***Seasonality Impact on Production Costs Management (Evidence from Ukraine Dairy Industry)***

Peculiarities of producers' and processors' production costs formation in the Ukraine dairy industry are examined. Their comparison is carried out; recommendations to both categories of entities on reduction of production costs are given.



***L. Lahodzich***

***Trends and Prospects of Sugar Market Development***

Recommendations are made on ensuring sustainable development of internal sugar market based on the establishment of mutually beneficial economic relations between producers and processors of raw materials, formation of compact raw material zones of sugar industry arrangement, diversification of markets, increased efficiency of sugar beet production.

***A. Semianchuk***

***Forecasting Retail Network Development***

The article substantiates procedures of forecasting the retail network development in the Republic of Belarus. The factors that determine the development of the retail network are identified; the econometric model and forecast of the retail network development are given.

***S. Sakun***

***Utilization of Woodworking Waste in Small Power Engineering Business***

The article gives calculations to determine the payback period of a mini combined heat and power plant (CHPP).

***V. Bogatyrova***

***Financial Mechanism of Human and Venture Capital: Comparative Aspect***

The structure of financial mechanisms is examined with the description of financial flows, as well as single elements with identification of functional peculiarities of human and venture capital.

***V. Shantar***

***Formation of Conceptual Framework in Customs Procedures***

Usage of the term “a service in the sphere of customs procedures” in the European Union and Russian Federation is considered. Classification of customs services is given with respect to the party of the customs legal relationships that delivers these services, which can be useful in research and practice of the customs affairs.

***O. Stepanau, D. Tsyhankou***

***Development of Legal Framework for «E-Justice» in the Republic of Belarus***

The article analyzes relevant aspects of legal regulation of the so-called «e-justice» as an integral part of the information society. Of interest are the proposals for amendments to the Civil Procedure Code of the Republic of Belarus.

***N. Viarbitski***

***Prevention of Grave Violent Crimes against Person***

Major perspectives in the prevention of grave violent crimes against person are identified. General social and special criminological aspects of the prevention of the crimes concerned are described.

***M. Davydenko***

***Peculiarities of Legal Status of Additional Liability Company***

Specific nature of an additional liability company is revealed; sources of its legal regulation are identified; peculiarities of the legal framework of such a company are described that allow to consider it as an entity of entrepreneurial activity and estimate a practical opportunity for using it in the sphere of business.

***H. Moskalevich***

***Antitrust Price Regulation in Commodity Markets of the Eurasian Economic Union: Legal Aspects***

The price situation in the commodity markets of the Eurasian economic Union is analyzed, as well as its anti-monopoly legislation regulating pricing under monopolistic market conditions. The notions of «monopoly price», «monopolistically high price», and «monopolistically low price» are defined.

***V. Bondarenko***

***Ensuring Border Security of the Republic of Belarus***

The article focuses on the major challenges of contemporary times that can have an impact on the border and consequently national security of the Republic of Belarus. Proposals are made for improvement of the legislation of the Republic of Belarus in terms of ensuring border security.

***D. Zaitsau***

***Multy-Party Political Systems in Countries of People's Democracy***

The article examines the relationship between 'a people's democracy' and a multi-party system; data about the countries with the political system concerned are generalized. The author analyzes unique cases of party systems in particular people's democracies, emphasizing the peculiarities of the party system of the German Democratic Republic.

***A. N. Gaishun***

***Eurasian Integration: Geopolitical Prerequisites and Information Suppression***

Eurasian integration is an objective consequence of the modern development of post-Soviet states. It contributes to their geopolitical stability. However, the integration process is hampered by many factors, among which the information suppression should be distinguished that is aimed at creation of a sense of antagonism to the ideas of integration in the Eurasian project among the political elites, parties and movements in the CIS countries. Meanwhile, the Eurasian Union is one of the foundations of the future sustainable development of the world.

***P. Turuntsau***

***Informatization of Public Administration Bodies of the Republic of Belarus: Problems and Prospects***

The issues of using information and communication technologies by public administration bodies are considered, as well as the questions of ensuring information security of the Republic of Belarus.