



ВЕСНИК

**БЕЛАРУСКАГА ДЗЯРЖАЎНАГА
ЭКАНАМІЧНАГА УНІВЕРСІТЭТА**

НАВУКОВА-ПРАКТЫЧНЫ ЧАСОПІС

Выдаецца з 1994 года
Выходзіць адзін раз у два месяцы

№ 3 (98) 2013

ВЕСТНИК

**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.

ПОЛЕЦУК 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, юридическим и техническим 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

<i>ЛЕВКОВИЧ А.П., ВОЙТЕХОВИЧ А.Н.</i> Оценка влияния девальвации 2011 года на платежный баланс Республики Беларусь	5
<i>МАРАХИНА И.В.</i> Возможности развития инновационной системы Республики Беларусь	11
<i>НИКИТИНА Э.И.</i> Развитие промышленных кластеров как инструмента повышения конкурентоспособности национальной экономики	17

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ

<i>КАРЕЛИНА Н.В.</i> Взаимодействие коммерческих и некоммерческих организаций в рамках управления маркетингом (на примере музейной деятельности)	23
<i>ТАРЕЛКО Н.А.</i> Методики выбора факторов изменений для их эффективного внедрения в организации	30

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ПРОГНОЗЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

<i>ТУРКО В.А., АСАНОВИЧ В.Я., КАРГАНОВ С.А.</i> Использование модели «Затраты — Выпуск» в планировании многоотраслевого комплекса Республики Беларусь	37
<i>ЗАБРОДСКАЯ К.А., ЗАХАРОВА А.О.</i> Оценка конкурентоспособности дистанционных банковских услуг	42
<i>ПРУСОВ С.Г.</i> Методический подход к оценке и отбору инвестиционных проектов в электроэнергетике	54

ПРОБЛЕМЫ УЧЕТА, АНАЛИЗА, АУДИТА И СТАТИСТИКИ

<i>МИХАЛКЕВИЧ А.П.</i> Управленческий учет: предмет, метод и объекты	61
<i>НОВИКОВ М.М., ВЫСОЦКИЙ С.Ю.</i> Оценка региональных конкурентных преимуществ	66

РЕАЛЬНЫЙ СЕКТОР ЭКОНОМИКИ И ПОТРЕБЛЕНИЕ

<i>ЛЕЩИЛОВСКИЙ П.В., ЛЕЩИЛОВСКАЯ М.П.</i> Продовольственный комплекс и его составляющие	73
<i>ПАРХОМЕНКО Е.М.</i> Анализ фармацевтического рынка Республики Беларусь	79

ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ТОВАРОВ

<i>ЦИУНЧИК О.В.</i> Тенденции производства и потребления косметической продукции в Республике Беларусь и за рубежом	86
<i>ПОПОВ А.В.</i> Методы и средства испытания полимерных материалов	92

ЭКОЛОГИЯ, ЭКОНОМИКА И ПРАВО

<i>МАНАЙКИНА Е.С.</i> Управление проектами с учетом принципов устойчивого развития: опыт крупных нефтедобывающих компаний	98
<i>ТАРАНОВА Т.С.</i> Особенности приказного производства в гражданском судопроизводстве	106
<i>ХИЛЮТА В.В.</i> Проблемы доктринальной оценки уголовно-правовых норм экономических преступлений	110
<i>ГРИГОРЬЕВ А.В.</i> Роль органов внутренних дел в укреплении политико-правового режима СССР в 30-е гг. XX в.	120

Резюме	125
Abstracts	129

CONTENTS

CHALLENGES OF THE 21st CENTURY AND STRATEGY OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

<i>LEVKOVICH A.P., VOITEKHOVICH A.N. Impact Assessment of the 2011 Devaluation on the Republic of Belarus' Balance of Payments.....</i>	5
<i>MARAKHINA I.V. Development Opportunities of the Innovation System of the Republic of Belarus</i>	11
<i>NIKITINA E.I. Development of Industrial Clusters as Tool for Enhancing Competitiveness of National Economy.....</i>	17

MANAGEMENT IMPROVEMENT

<i>KARELINA N.V. Interaction of For Profit and Non-Profit Organizations in Marketing Management (as Exemplified by Museum Operations).....</i>	23
<i>TARELKO N.A. Techniques for Choosing Factors of Change for their Effective Implementation in Organizations</i>	30

ANALYTICAL FORECASTS AND SUGGESTIONS

<i>TURKO V.A., ASANOVICH V.YA., KARGANOV S.A. Using Input — Output Model in Planning a Multi-Branch Complex in the Republic of Belarus.....</i>	37
<i>ZABRODSKAYA K.A., ZAKHAROV A.O. Assessing Competitiveness of Remote Banking Services.....</i>	42
<i>PRUSOV S.G. Methodology Approach to Estimation and Selection of Investment Projects in Electric Power Engineering</i>	54

PROBLEMS OF ACCOUNTING, ANALYSIS, AUDIT AND STATISTICS

<i>MIKHALKEVICH A.P. Management Accounting: Subject, Method and Objects</i>	61
<i>NOVIKOV M.M., VYSOTSKY S.J. Assessment of Regional Competitive Advantages</i>	66

REAL SECTOR OF ECONOMY AND CONSUMPTION

<i>LESCHILOVSKY P.V., LESCHILOVSKAYA M.P. Food Complex and its Constituents.....</i>	73
<i>PARKHOMENKO E.M. Analysis of Pharmaceutical Market of the Republic of Belarus.....</i>	79

COMMODITY SCIENCE AND EXPERT EXAMINATION

<i>TSIUNCHIK O.V. Trends in Production and Consumption of Cosmetic Products in the Republic of Belarus and Abroad.....</i>	86
<i>POPOV A.V. Methods and Means of Testing Polymer Materials</i>	92

ECOLOGY, ECONOMICS AND LAW

<i>MANAIKINA E.S. Project Management Taking into Account Sustainability Principles: Experience of Major Oil Companies</i>	98
<i>TARANOVA T.S. Peculiarities of Writ Proceedings in Civil Court Proceedings.....</i>	106
<i>KHILYUTA V.V. Problems of Doctrinal Estimation of Criminal Law Norms Related to Economic Crime</i>	110
<i>GRIGORYEV A.V. Role of Internal Affairs in Strengthening Political and Legal Regime of the USSR in the 30s of the 20th century.....</i>	120
<i>Abstracts (Russian)</i>	125
<i>Abstracts (English)</i>	129

РЕЗЮМЕ

А.П. Левкович, А.Н. Войтехович
Оценка влияния девальвации 2011 года на платежный баланс Республики Беларусь

Исследуется взаимосвязь валютного курса и платежного баланса в Республике Беларусь. Проведен ретроспективный анализ ценовой эластичности экспорта и импорта в 2005—2011 гг. Дана оценка зависимости между девальвацией белорусского рубля и изменением внешнеторгового баланса на основе модифицированного условия Маршалла — Лернера. Определено, что для экономики Беларуси характерна высокая чувствительность внешней торговли к изменению валютного курса, а эффективность девальвации белорусского рубля предопределяется высокой импортной емкостью национальной экономики.

И.В. Марахина
Возможности развития инновационной системы Республики Беларусь

Анализируется современное состояние инновационной системы Республики Беларусь. Разработан комплекс требований, которым должны удовлетворять организации как субъекты национальной инновационной системы. Оценивается эффективность функционирования отечественных организаций в инновационной системе Республики Беларусь и предлагаются пути их развития.

Э.И. Никитина
Развитие промышленных кластеров как инструмента повышения конкурентоспособности национальной экономики

Формирование кластеров рассматривается как комплексный механизм развития, обеспечивающий рост конкурентоспособности национальной экономики. По мнению автора, достижение данного результата возможно за счет партнерства между государственными и общественными поддерживающими институтами с целью объединения предприятий в кластеры и установления между ними неформальных взаимоотношений и сетевого сотрудничества.

Н.В. Карелина
Взаимодействие коммерческих и некоммерческих организаций в рамках управления маркетингом (на примере музейной деятельности)

Исследуются формы взаимодействия промышленных предприятий и музейных учреждений в контексте маркетинга. Выделены предпосылки возникновения подобных взаимоотношений и наиболее распространенные виды сотрудничества, исходя из отечественного и зарубежного опыта. Основное внимание уделяется внедрению новых форм работы предприятия с музейной аудиторией, творческим поискам собственного стиля в музейной коммуникации, более эффективному использованию возможных каналов передачи информации. Такие решения способствуют совершенствованию механизма сотрудничества предприятий и музеев в контексте формирования имиджа и продвижения продукции.

Н.А. Тарелко
Методики выбора факторов изменений для их эффективного внедрения в организации

В статье обосновывается необходимость проведения преобразований в организации. Рассматриваются основные факторы перемен. Предлагаются методики, способствующие совершенствованию системы проведения преобразований в организации: методика выявления факторов в организации, требующих изменений, и методика выбора подразделения, где изменения пройдут наиболее эффективно.

В.А. Турко, В.Я. Асанович, С.А. Карганов
Использование модели «Затраты — Выпуск» в планировании многоотраслевого комплекса Республики Беларусь

Предлагается дополнить модель Леонтьева матрицей «Производство — Потребление», позволяющей обеспечить корректировку сбалансированности экономического развития. В статье приведены примеры использования данного подхода, подтверждающие его эффективность в условиях функционирования инновационной экономики, в задачах перспективного планирования и прогнозирования.

К.А. Забродская, А.О. Захарова
Оценка конкурентоспособности дистанционных банковских услуг

Предложена методика оценки конкурентоспособности дистанционных банковских услуг, которая позволит коммерческим банкам разработать рекомендации по совершенствованию дистанционного банковского обслуживания и повышению эффективности деятельности, клиентам банка — выбрать лучшие предложения. Представлены результаты исследования конкурентоспособности дистанционных банковских услуг в Республике Беларусь.

С.Г. Прусов
Методический подход к оценке и отбору инвестиционных проектов в электроэнергетике

В статье дана характеристика основных причин некорректности использования существующих методов оценки экономической эффективности инвестиционных проектов в электроэнергетике.

Предложена альтернативная методика оценки и ранжирования инвестиционных проектов в электроэнергетике по технологическим стадиям «генерация», «передача» и «распределение» на основании показателя «Относительный эквивалентный годовой доход».

А.П. Михалкевич
Управленческий учет: предмет, метод и объекты

В статье изложены роль и значение управленческого учета, необходимость его внедрения в практику коммерческих организаций Республики Беларусь, раскрыты экономическая сущность, принципы внедрения и требования, предъявляемые к нему. Кроме того, научно обоснованы такие теоретические понятия, как «предмет», «метод» и «объекты управленческого учета», использование которых позволит повысить достоверность предъявляемой информации, улучшить

обоснование и качество управленческих решений, что будет способствовать повышению эффективности деятельности субъектов хозяйствования.

М.М. Новиков, С.Ю. Высоцкий

Оценка региональных конкурентных преимуществ

Выполнена статистическая оценка и анализ динамики индустриального развития Минской области по видам экономической деятельности с вычлениением трех комплексов факторных составляющих: стимулов республиканского уровня управления промышленностью страны в целом, внутренней интенсивности развития видов экономической деятельности, а также региональных конкурентных преимуществ.

Авторская методика базируется на системном аддитивно-мультипликативном индексном моделировании динамики ключевых показателей оценки развития отрасли в регионе и национальной экономике страны в целом и апробирована на фактических данных работы промышленности Республики Беларусь и Минской области.

П.В. Лещиловский, М.П. Лещиловская

Продовольственный комплекс и его составляющие

Результаты анализа конкурентоспособности предприятий АПК представлены с определением элементов хозяйственного риска, влияющих на выработку преимуществ конкурентов. Производственный потенциал предприятий оценивается на основе построения ресурсной корреляционно-регрессионной модели. Для каждого из анализируемых предприятий определена зона риска хозяйственной деятельности.

Е.М. Пархоменко

Анализ фармацевтического рынка Республики Беларусь

Автор дает подробный анализ развития фармацевтического рынка Республики Беларусь, рассматривает реальную ситуацию в данной отрасли, а также возможные проблемы и перспективы в реализации данного направления. В статье приведен перечень основных государственных программ в фармацевтической отрасли, выявлена степень их выполнения.

О.В. Циунчик

Тенденции производства и потребления косметической продукции в Республике Беларусь и за рубежом

В статье дана оценка состояния производства и потребления косметической продукции в Республике Беларусь и за рубежом. При этом выделены наиболее характерные тенденции на мировом и отечественном рынках косметики: демократизации люкса; создание нишевых марок для элитарного покупателя; стремление массового потребителя к эксклюзивности. Также выявлены перспективные секторы развития рынка товаров данной группы и приведена их характеристика (концепции SPA и wellness, продукция в монодозных упаковках, нутрицевтика, ориентация на целевую аудиторию, противовозрастные средства, продукция для детей и подростков, этническая косметика, применение биотехнологий).

А.В. Попов

Методы и средства испытания полимерных материалов

В статье рассмотрены методы и средства оценки полимерных подошвенных материалов при изгибе, применяемые различными предприятиями-

ми и испытательными лабораториями, составлена их сравнительная характеристика с выделением достоинств и недостатков.

Е.С. Манайкина
Управление проектами с учетом принципов устойчивого развития: опыт крупных нефтедобывающих компаний

Учет экологических и социальных аспектов при разработке и реализации проектов рассматривается как эффективный инструмент достижения целей устойчивого развития. На практике корпоративная ответственность в области устойчивого развития зачастую ограничивается PR-деятельностью, а экологические аспекты не в полной мере учитываются при разработке и реализации проектов. В статье на примере опыта крупных нефтедобывающих компаний раскрываются основные инструменты интегрирования принципов устойчивого развития в проектную деятельность.

Т.С. Таранова
Особенности приказного производства в гражданском судопроизводстве

В статье высказываются суждения о правовой природе приказного производства в гражданском судопроизводстве, вносятся предложения по совершенствованию законодательства.

В.В. Хилюта
Проблемы доктринальной оценки уголовно-правовых норм экономических преступлений

В статье рассматриваются различные аспекты квалификации и систематизации экономических преступлений. Дается правовая характеристика системности размещения таких составов преступлений, как контрабанда, невозвращение на территорию Республики Беларусь историко-культурных ценностей, воспрепятствование законной предпринимательской деятельности, коммерческий подкуп, дискредитация деловой репутации конкурента и др. Автором предлагаются признаки экономических преступлений, подлежащие оценке при криминализации отношений в процессе конструирования уголовно-правовых норм в сфере экономической деятельности.

А.В. Григорьев
Роль органов внутренних дел в укреплении политико-правового режима СССР в 30-е гг. XX в.

Анализируются организационные и правовые основы создания и деятельности органов внутренних дел в Западной Беларуси в конце 30-х гг. XX в. Особое внимание обращается на установление в СССР тоталитарного политико-правового режима. Автор приходит к выводу, что в указанный период была создана правовая база, на основе которой осуществлялась организация и деятельность органов внутренних дел, что переопределило их место в укреплении политико-правового режима СССР.

ABSTRACTS

A.P. Levkovich, A.N. Voitekhovich
Impact Assessment of the 2011 Devaluation on the Republic of Belarus' Balance of Payments

The paper assesses the relationship between exchange rate changes and the balance of payments in Belarus. For this purpose, export and import price elasticities over 2005—2011 are retrospectively analysed. The trade balance response to the Belarusian ruble devaluation is estimated by applying the modified Marshall-Lerner condition. It was found that the Belarusian economy is highly sensitive to exchange rate changes, and effectiveness of the Belarusian ruble devaluation is predetermined by high import capacity of the national economy.

I.V. Marakhina
Development Opportunities of the Innovation System of the Republic of Belarus

Current state of the Belarusian innovation system is analyzed. A set of requirements is developed for the subjects of the national innovation system to meet. Effectiveness of the domestic organizations' operation in the Belarus innovation system is assessed and ways of their development are offered.

E.I. Nikitina
Development of Industrial Clusters as Tool for Enhancing Competitiveness of National Economy

Formation of clusters is seen as a complex mechanism of development enhancing growth of national economy competitiveness. According to the author, this is made possible due to the partnership of the state and public institutions, in order to integrate enterprises into clusters and establish informal relations and network cooperation.

N.V. Karelina
Interaction of For Profit and Non-Profit Organizations in Marketing Management (as Exemplified by Museum Operations)

Forms of interaction of manufacturing enterprises and museum institutions in terms of marketing are examined. Prerequisites for such interrelations and most common forms of cooperation are identified, based on domestic and international experience. The focus is made on introduction of new forms of work with museum audience, creative search for new style of museum communications, a more efficient use of information transmission channels. Such solutions will enhance improvements in the mechanism of cooperation of companies and museums in terms of their image creation and product promotion.

N.A. Tarelko
Techniques for Choosing Factors of Change for their Effective Implementation in Organizations

The need for transformations in an organization is substantiated. Major factors of changes are considered. Techniques are suggested to improve the system of implementing transformations in an organization: a technique of identifying the factors to be changed, and techniques of choosing a division, where the changes will go most effectively.

V.A. Turko, V.Ya. Asanovich, S.A. Karganov
Using Input — Output Model in Planning a Multi-Branch Complex in the Republic of Belarus

It is proposed to supplement the Leontief model with the Production - Consumption matrix which allows adjustments to ensure balanced economic development. The paper

gives examples of the use of this approach, proving its effectiveness in the innovation economy, in long-term planning and forecasting.

K.A. Zabrodskaya, A.O. Zakharov
Assessing Competitiveness of Remote Banking Services

The technique is offered for assessing competitiveness of remote banking services which will allow commercial banks to develop recommendations on improvement their remote banking service and enhancing operation efficiency, and bank clients to choose the best offers. Research findings in the area of competitiveness of remote banking services in the Republic of Belarus are presented.

S.G. Prusov
Methodology Approach to Estimation and Selection of Investment Projects in Electric Power Engineering

The article characterizes the main reasons for incorrect use of existing methods used to evaluate economic efficiency of investment projects in electric power engineering. An alternative method is suggested for evaluation and ranking of investment projects in electric power engineering according to technological stages of generation, transfer and distribution based on the indicator «Comparative Equivalent Annual Annuity» (CEAA).

A.P. Mikhalkevich
Management Accounting: Subject, Method and Objects

The article expounds on the role and significance of management accounting, necessity to introduce it into practice of for-profit organizations of the Republic of Belarus, reveals economic substance, principles of implementation and requirements imposed to it. Besides, scientific substantiation of such theoretical notions as subject, method and objects of management accounting is given, their usage allowing to enhance reliability of the information submitted, improve validity and quality of managerial decisions, thus resulting in raising efficiency of economic entities.

M.M. Novikov, S.J. Vysotsky
Assessment of Regional Competitive Advantages

A statistical evaluation and analysis of the industrial development of Minsk region in regard to kinds of economic activity is carried out, distinguishing three sets of factor components: the incentives of the national level of industrial management of the country on the whole, internal development intensity of kinds of economic activities, as well as regional competitive advantages.

Author's methodology is based on the additive and multiplicative system modeling of key indicators dynamics to measure the development of an industry in the region and national economy on the whole and tested on the evidence of manufacturing of the Republic of Belarus and Minsk region.

P.V. Leschilovsky, M.P. Leschilovskaya
Food Complex and its Constituents

Analysis results of competitiveness of the agro-industrial complex enterprises are presented including identification of the economic risk elements influencing the development of competitors' advantages. The industrial potential of enterprises is estimated based on making a correlation-regression model. For each of the analyzed enterprises the risk zone of their economic activities is found.

E.M. Parkhomenko
Analysis of Pharmaceutical Market of the Republic of Belarus

The author gives a detailed analysis of the pharmaceutical market development in the Republic of Belarus, considers a real situation in this field, as well as possible problems and prospects in exploring this direction. The list of the main state programs in the pharmaceutical industry is given, extent of their implementation is revealed.

O.V. Tsiunchik
Trends in Production and Consumption of Cosmetic Products in the Republic of Belarus and Abroad

The article estimates the condition of production and consumption of cosmetic products in the Republic Belarus and abroad. Most typical trends in the world and domestic cosmetics market are identified: democratization of luxury; creation of niche brands targeted at the elite buyer; mass consumer longing for exclusivity. The author reveals promising sectors for development of the market concerned and characterizes them (the SPA and wellness concepts; products in monodose packaging; neutriceuticals; orientation at target customer; anti-age products; products for children and teenagers; ethnic cosmetics; biotechnologies).

A.V. Popov
Methods and Means of Testing Polymer Materials

The article examines methods and means of assessing polymer sole materials by bending applied by various companies and testing laboratories. Their comparative description is given; advantages and disadvantages are identified.

E.S. Manaikina
Project Management Taking into Account Sustainability Principles: Experience of Major Oil Companies

Integrating environmental and social aspects in project development and implementation is seen as an effective tool to achieve sustainable development. However, in practice, corporate responsibility in the sphere of sustainable development is often limited to public relations activities, while environmental aspects are not fully taken into account when developing and implementing the project. On the basis of the major oil companies' experience the most significant tools of integrating sustainability principles into the project management are revealed.

T.S. Taranova
Peculiarities of Writ Proceedings in Civil Court Proceedings

The author gives judgments about the legal nature of writ proceedings in civil legal proceedings; suggestions on improving the legislation are made.

V.V. Khilyuta
Problems of Doctrinal Estimation of Criminal Law Norms Related to Economic Crime

Various aspects of qualification and systematization of economic crime are considered. The legal description is given of proving such corpus delicti as smuggling, non-return of historical and cultural treasures to the territory of Belarus, hindrance of lawful enterprise activity, commercial bribery, discrediting competitor's business reputation, etc. The author suggests signs of economic crimes that are subject to estimation under criminalization of relations in the course of designing criminal law norms in the sphere of economic activities.

A.V. Grigoryev
Role of Internal Affairs in Strengthening Political and Legal Regime of the USSR in the 30s of the 20th century

The institutional and legal framework for the establishment and operation of the bodies of internal affairs in Western Belarus in the late 30s of the 20th century is analyzed. Particular attention is drawn to the establishment of totalitarian political and legal regime in the USSR. The author comes to the conclusion that in the period concerned a legal framework was created for organization and activities of the internal affairs bodies which predetermined their place in strengthening the political and legal regime of the USSR.