

В Е С Н І К

**БЕЛАРУСКАГА ДЗЯРЖАЎНАГА
ЭКАНАМІЧНАГА ЎНІВЕРСІТЭТА**

НАВУКОВА-ПРАКТЫЧНЫ ЧАСОПІС

Выдаецца з 1994 года
Выходзіць адзін раз у два месяцы

№ 5 (142) 2020

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

Заместители главного редактора

М. И. НОЗДРИН-ПЛОТНИЦКИЙ

В. А. АКУЛИЧ

Редакционная коллегия

АГАБЕКОВА Н. В.

АКСЕНЬ Э. М.

АКУЛИЧ И. Л.

БЕЗНЮК Д. К.

БЕЛЯЦКИЙ Н. П.

БОНДАРЬ А. В.

БУХОВЕЦ О. Г.

ВОРОБЬЁВ В. А.

КИЗИМА С. А.

ЛАПТЁНОК А. С.

МЕЛЬНИК В. А.

МИКСЮК С. Ф.

МИШКЕВИЧ М. В.

МОЖЕЙКО М. А.

МОРОВА А. П.

НЕНАДОВЕЦ А. М.

НЕХОРОШЕВА Л. Н.

ПАНКОВ Д. А.

ПЕТРОВИЧ М. В.

ПОЛЕТАЕВА Н. И.

ПОЛЕЩУК И. И.

САДОВСКИЙ В. В.

СИМХОВИЧ В. А.

СЛЕПОВИЧ В. С.

СОРОКИНА Т. В.

СЫЦКО В. Е.

ТАРАНОВА Т. С.

ТИКОВЕНКО А. Г.

ФАТЕЕВ В. С.

ШИМОВА О. С.

ШМАРЛОВСКАЯ Г. А.

Журнал включен в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований по экономическим, философским и социологическим отраслям наук

Публикуются научные статьи отечественных и зарубежных ученых на **русском, белорусском** и **английском** языках. Все поступившие 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

Журнал индексируется в базе данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.ru / РИНЦ, Россия

РЕЗЮМЕ

Д. Ф. Рутко

Источники финансирования исследований и разработок в США

В статье проанализирован опыт США в финансировании исследований и разработок, выявлены источники финансовых ресурсов, определены основные получатели финансовых средств. Анализ показал, что правительство США поддерживает большую часть национальных фундаментальных исследований (компьютерные науки и математика, науки об окружающей среде, науки о жизни, физические науки, психология, социальные науки, инженерия). Прикладные исследования преимущественно финансируются из частных источников. Значительный вклад в финансирование исследований и разработок в США вносят неправительственные организации, которые работают с научными учреждениями на конкурсной основе. В результате проведенного исследования разработаны рекомендации по совершенствованию системы финансирования исследований и разработок в Республике Беларусь.

Ключевые слова: исследования и разработки; научная деятельность; источники финансирования; инновации; фонды.

В. В. Ожигина

Регулирование международных инвестиций в интеграционных союзах Латинской Америки

Охарактеризован опыт АНКОН, МЕРКОСУР, УНАСУР, КАРИКОМ, Тихоокеанского альянса по формированию общих рынков капитала и финансовых услуг, регулированию, стимулированию и защите международных инвестиций в отношениях между странами-участницами, а также между ними и третьими странами, представлены уровни, направления, формы и методы регулирования. Проведен сравнительный анализ этих процессов в Евразийском экономическом союзе. Разработаны рекомендации для ЕАЭС.

Ключевые слова: международные инвестиции; общий рынок капитала; финансовые услуги; внешняя инвестиционная политика; Евразийский экономический союз; Латинская Америка.

О. В. Вайцехович

Тенденции финансирования инфраструктурных проектов государственно-частного партнерства в зарубежной практике

В статье раскрыты теоретические основы реализации проектов государственно-частного партнерства (ГЧП) в зарубежной практике и обоснованы направления и перспективы развития данного вида партнерства в Республике Беларусь. Определено, что существует корреляция между уровнем социально-экономического развития страны и приоритетными отраслями для реализации проектов государственно-частного партнерства. В экономически развитых странах уделяется больше внимания социальной сфере (здравоохранение, образование), в развивающихся странах проекты ГЧП преимущественно направлены на развитие транспортной и энергетической инфраструктур. Приоритетным направлением реализации проектов ГЧП является: развитие инфраструктуры в сфере здравоохранения, образования, науки и инноваций, культуры. Перспективным направлением развития ГЧП также является реконструкция промышленных зданий и сооружений на основе ревитализации.

Ключевые слова: государственно-частное партнерство; инфраструктура; ревитализация.

К. И. Рябова

Тенденции развития экономики знаний в Республике Беларусь

В статье раскрываются теоретические основы экономики знаний, анализируются особенности развития знаниеемких услуг в Республике Беларусь и исследуются актуальные проблемы в данной сфере. Обозначаются первостепенные задачи, стоящие перед современной сферой услуг, выделены основные приоритеты в данной области.

Ключевые слова: знания; экономика знаний; знаниеемкие услуги; постиндустриальное общество; образовательные услуги; информационно-коммуникационные технологии.

О. В. Ежель

Университет 3.0 как инструмент предпринимательской активности в «экономике знаний»

В статье рассмотрена модель «Университет 3.0» в ракурсе тенденций и проблем развития системы высшего образования в настоящее время. Изучены перспективы и состояние готовности к реализации данной модели в Республике Беларусь. Определены основные факторы, способствующие эффективной реализации экспериментальной модели в «экономике знаний».

Ключевые слова: высшее образование; предпринимательский университет; экономика знаний; предпринимательская активность; предпринимательская среда; обучение предпринимательству.

О. И. Гринько

Методика оценки коммуникационной эффективности контент-маркетинга

В статье автором поставлена цель сформулировать методические рекомендации по оценке коммуникационной эффективности контент-маркетинга. Исследуются современные подходы к проведению измерений ключевых индикаторов эффективности (KPI) и предложена собственная методика. Предложенная методика и классификация ключевых показателей эффективности контент-маркетинга обладают научной новизной и практической значимостью.

Ключевые слова: контент-маркетинг; интернет-маркетинг; коммуникационная политика; ключевые индикаторы эффективности.

Я. Д. Михайловская

Формирование информационной базы для прогнозирования спроса в многоканальной торговле

Целью настоящего исследования является повышение точности прогноза спроса с учетом данных электронной торговли. На текущем этапе главной задачей стало выявление потенциально возможного набора доступных данных в структуре многоканальной розничной торговли компании деревоперерабатывающей отрасли и объединение этих наборов данных в единый интерпретируемый набор функций.

В современной практике прогнозирования имеется широкий набор математических инструментов для прогнозирования спроса, включая адаптивные методы прогнозирования, статистические, нейросетевые модели. На основе обзора литературы показано, что включение данных электронной торговли в модель может значительно повысить точность прогноза спроса для планирования поставок в офлайн-магазины. Обоснован уровень агрегирования продукта и поведения посетителей сайта для краткосрочного прогноза.

Ключевые слова: прогнозирование спроса; электронная коммерция; многоканальная торговля.

А. С. Бадяй
Совершенствование учета долгосрочных материальных операционных активов

В статье обозначены главные проблемы методик синтетического учета основных средств в организациях Республики Беларусь. На основании исследования рекомендована форма 1 раздела бухгалтерского баланса, система синтетических счетов для учета долгосрочных материальных операционных активов в организации, а также методики синтетического учета долгосрочных материальных активов при их первоначальном признании, текущей оценке и выбытии. Предложенные методики синтетического учета долгосрочных материальных операционных активов позволяют достоверно сформировать информацию об изменении их стоимости в результате проведения амортизации, переоценки, а также сформировать объективные финансовые результаты.

Ключевые слова: основные средства; долгосрочные активы; долгосрочные материальные операционные активы; оборудование к установке и строительные материалы; вложения в долгосрочные активы; вложения; синтетический учет; амортизация.

И. В. Щитникова
Критерии формирования рыночной стоимости предприятия

В статье анализируется особенность оценки рыночной стоимости предприятия доходным подходом с применением таких экономических показателей, как доход и валовая добавленная стоимость, которую генерирует организация в своей хозяйственной деятельности, а также различные модели доходного подхода, применяемые в оценочной практике. Проанализирован состав показателей эффективности на уровне отраслей.

Ключевые слова: валовая добавленная стоимость; доход; рыночная стоимость предприятия; показатели оценки эффективности; денежный поток.

А. С. Стрижевич
Соответствие транспарентности Национального банка Республики Беларусь международной практике

Данная работа посвящена анализу транспарентности Национального банка Республики Беларусь как основному из факторов, определяющих доверие к национальной валюте. Проанализировано соблюдение принципов транспарентности Национальным банком Республики Беларусь в части надлежащей практики обеспечения прозрачности применительно к денежно-кредитной политике. По сорока четырем пунктам деятельность Национального банка Республики Беларусь полностью соответствует международным требованиям и по двум пунктам частично соответствует. На основании данного анализа сделан вывод о том, что Национальный банк Республики Беларусь является транспарентной структурой, применяющей при реализации денежно-кредитной политики мировые стандарты и принципы.

Ключевые слова: транспарентность; принципы транспарентности; денежно-кредитная политика; центральный банк; доверие к национальной валюте; прозрачность денежно-кредитной политики.

О. А. Пузанкевич
Трансформация финансового менеджмента организаций

В статье рассматриваются приоритетные направления развития финансового менеджмента в реализации задач инвестиционной экономики. Уделяется внимание ос-

новным положениям организации финансового менеджмента, его целям и задачам, а также последовательности реализации процесса управления финансами предприятий.

Ключевые слова: финансовый менеджмент; финансовое обеспечение; этапы финансового управления; финансовые ресурсы; финансовые возможности.

В. К. Лукашевич, М. В. Зубко, И. Е. Киселев
Праксеологический вектор динамики ментального пространства в условиях формирования постиндустриального уклада жизнедеятельности

В статье раскрываются содержательные особенности праксеологической компоненты ментального пространства и характер ее динамики в условиях формирования постиндустриального уклада жизнедеятельности социума, где на первый план постепенно выходят нематериальные факторы: информация, знания, культура общения и тесно сопряженные с ними технико-технологические средства производства и социальной коммуникации.

Предложена трактовка ментального пространства как совокупности предметно-ориентированных мысленных образований, мыслительных процессов и их схем, образцов, парадигм, в которых специфическим образом сопряжены знания и вера, знания и ценностные ориентации, знания и клише повседневного практического опыта, эмоции, бессознательные структуры и неосознанные культурные коды, детерминирующие стереотипы поведения и деятельности людей, а также критерии приемлемости (эффективности) определенного образа действия. Раскрыты особенности анализируемых процессов в Республике Беларусь.

Ключевые слова: ментальное пространство; праксеологическая компонента ментального пространства; постиндустриальный уклад жизнедеятельности; доминирующие формы роста праксеологической компоненты.

Е. В. Кузнецова
Проблема идентичности личности в философской мысли

Автор утверждает, что идентичность современного субъекта обусловлена культурно-коммуникативными практиками и информационными технологиями. Он приходит к выводу, что проблема идентификации требует иного прочтения по сравнению с предыдущими историческими этапами, но необходимо синтезировать уже существующие подходы.

Ключевые слова: идентичность субъекта; коммуникация; кризис идентичности.

Н. П. Кохно
Философские проблемы образования

Исследованы сущностные философские моменты образовательного процесса, которые проявляются во всех учебных дисциплинах. Рассмотрены вопросы взаимоотношений ученик — учитель, проблема сущности постижения истины, проблема использования языка как средства общения, вопросы самостоятельного поведения человека, проблема неосознаваемого в жизни общества и в образовании. Показано, что вынесенные на обсуждение противоречия образовательной деятельности являются следствием фундаментального или более раннего противоречия, а именно противоположным направлением установок истины и устремлениями человека. Вероятнее всего, все многообразие общественных противоречий формируется на основе этого фундаментального.

Ключевые слова: постижение истины; социальное противоречие; поведение человека; фундаментальное противоречие.

Мохамад Сами Зоулгина
Развитие банковского сектора Ливана

Основная цель этого исследования — осветить деятельность банков, являющихся наиболее важной отраслью в любой экономике, особенно ливанской. Они доминируют в финансовой системе страны и являются основными поставщиками кредитов для физических и юридических лиц. Рассмотрены различные типы банков в Ливане, показано, как они организованы и структурированы, объясняются особенности исламского банкинга. Оценка сильных и слабых сторон банковского сектора Ливана была проанализирована в контексте экономического кризиса 2008 года и современных мировых финансовых условий.

Ключевые слова: финансовые институты; ливанская экономика; исламское банковское дело; инвестиционные фонды.

ABSTRACTS

Dina Rutko

Funding Sources for Research and Development in the United States

The article analyzes the US experience in financing research and development, identifies sources of funding and the main recipients of funds. The analysis has shown that the US government supports the major part of the national fundamental research (computer science and mathematics, environmental sciences, life sciences, physical sciences, psychology, social sciences, engineering). Applied research is mostly funded from private sources. A significant contribution to funding research and development programs in the United States is provided by non-governmental organizations that work with scientific institutions on a competitive basis. Based on the study, recommendations have been developed for improving the system of financing research and development in the Republic of Belarus.

Keywords: research and development; scientific activity; sources of funding; innovations, funds.

Vera Ozhigina

International Investment Regulation in Integration Unions of Latin America

The experience of CAN, MERCOSUR, UNASUR, CARICOM, the Pacific Alliance in the formation of common markets of capital and financial services, regulation, promotion and protection of international investment in the relations between the participating countries, as well as between them and third countries is characterized; the levels, directions, forms and methods of regulation are described. A comparative analysis of the processes concerned is carried out. Recommendations for the EAEU have been developed.

Keywords: international investment; common capital market; financial services; foreign investment policy; Eurasian Economic Union; Latin America.

Volga Vaisekhovich

Trends in Financing Infrastructure Projects of Public-Private Partnership in International Practices

The article reveals the theoretical foundation for the implementation of public-private partnership (PPP) projects in international practices and substantiates directions and prospects of this kind of partnership in the Republic of Belarus. It is found that there exists a correlation between the level of socioeconomic development of the country and the priority industries for the implementation of PPP projects. In economically developed countries more attention is paid to the social sphere (healthcare, education). In developing countries, the PPP projects are primarily aimed at the development of transport and energy infrastructure. The priority area for the implementation of PPP projects is the development of infrastructure in the field of healthcare, education, science and innovation, culture. A promising direction for the development of PPP is also the reconstruction of industrial buildings and structures based on revitalization.

Keywords: public-private partnership; infrastructure; revitalization.

Kseniya Rabava

Peculiarities of Knowledge Economy in the Republic of Belarus

The article discloses theoretical principles of the knowledge economy, analyzes peculiarities of the development of knowledge-intensive services in the Republic of

Belarus and discusses the urgent problems in this area. Paramount objectives facing the contemporary service sector are outlined; major priorities in the sphere are identified.

Keywords: knowledge; knowledge economy; knowledge-intensive services; postindustrial society; education services; information and communication technologies.

Aksana Yezhel
University 3.0 as an Instrument of Entrepreneurial Activity in the Knowledge Economy

The article examines the University 3.0 model from the perspective of the present day trends and problems of the higher education system development. The prospects and the state of readiness for the implementation of this model in the Republic of Belarus are analyzed. The main factors contributing to the effective implementation of the experimental model in the knowledge economy are identified.

Keywords: higher education; entrepreneurial university; knowledge economy; entrepreneurial activity; business environment; entrepreneurship training.

Oleg Grinko
Methods of Measuring Communicative Effectiveness of Content Marketing

The objective of the article is to formulate the guidelines for estimation of communicative effectiveness of content marketing. The article discusses modern approaches to measuring key performance indicators (KPI) and suggests the author's own measuring techniques. The techniques concerned as well as the classification of the key effectiveness indicators of content marketing are innovative and of practical significance.

Keywords: content marketing; internet marketing; communication policy; key performance indicators.

Yana Mihaylovskaya
Information Base Formation for Forecasting Demand in Multichannel Trade

The objective of the research is enhancing accuracy of demand forecasting taking into account ecommerce data. At present the main task is to identify potentially possible set of data available in the structure of multichannel retail trade of a woodworking company and combine these datasets into a single interpretable set of functions. In the contemporary forecasting practice there is a wide range of mathematical instruments for demand forecasting including adaptive forecasting methods, statistical, neural network models. Based on the literature review, it is shown that incorporating ecommerce data in the model can considerably enhance the accuracy of demand forecasting for planning supplies to offline stores. The product aggregation level as well as website visitor behavior for short-term forecasting is substantiated.

Keywords: demand forecasting; ecommerce; multichannel trade.

Alina Badziai
Enhancing Accounting of Long-Term Tangible Operating Assets

The article outlines the main problems concerning the methods of accounting of fixed assets in organizations of the Republic of Belarus. Based on the research, the author recommends a new form of section I of the balance sheet, a system of synthetic accounts for recording long-term tangible operating assets in the organization, as well as the methods of synthetic accounting for long-term tangible assets at their initial recognition, current valuation and disposal. The proposed methods of synthetic accounting of long-

term tangible operating assets allow reliable generation of information about changes in their value as a result of depreciation and revaluation, as well as provision of objective financial results.

Keywords: fixed assets, long-term assets, long-term tangible operating assets, equipment for installation and construction materials, investments in long-term assets, investments, synthetic accounting, depreciation.

Irina Shshytnikava

Criteria for Enterprise Market Value Formation

The article analyzes a peculiarity of assessing the market value of the enterprise using the income approach and applying such economic indicators as income and gross value added, generated by the entity in its economic activity. Various models of the income approach used in valuation practice are examined. The composition of performance indicators at the level of industries is analyzed.

Keywords: gross value added; income; market value of the enterprise; performance indicators; cash flow.

Aliaksandra Stryzhevich

Compliance of the Transparency of the National Bank of the Republic of Belarus with International Practices

This article analyzes transparency of the National Bank of the Republic of Belarus as the main factor determining confidence in the national currency. Adherence to the principles of transparency by the National Bank of the Republic of Belarus is considered in part of proper practice of ensuring transparency in relation to monetary policy. According to forty-four items, the activity of the National Bank of the Republic of Belarus fully meets the international requirements and according to two points, meets them partially. Based on this analysis, the conclusion is drawn that the National Bank of the Republic of Belarus is a transparent structure that applies international standards and principles in the implementation of monetary policy.

Keywords: transparency; principles of transparency; monetary policy; central bank; confidence in national currency; transparency of monetary policies.

Volha Puzankevich

Transformation of Financial Management of Organizations

The article discusses the priority directions of financial management development in the implementation of the tasks of the investment economy. Attention is paid to the main provisions of the organization of financial management, its goals and objectives, as well as to the sequence of phased implementation of the financial management of enterprises.

Keywords: financial management; financial provision; stages of financial management; financial resources; financial opportunities.

Vladimir Lukashevich, Maria Zubko, Igor Kiselev

Praxeological Vector of Mental Space Dynamics under Conditions of Postindustrial Lifestyle Formation

The article reveals the content peculiarities of the praxeological component of the mental space and the nature of its dynamics under conditions of the formation of a post-industrial way of society's life, where non-material factors are gradually coming to the fore: information, knowledge, communication culture as well as technical and

technological means of production and social communication that are closely related to them. The authors give the interpretation of the mental space as a set of object-oriented mental formations, thought processes and their schemes, patterns, paradigms, in which knowledge and faith, knowledge and value orientations, knowledge and clichés of everyday practical experience, emotions, unconscious structures and cultural codes, determining stereotypes of behavior and activity of people, as well as criteria for the acceptability (effectiveness) of a certain way of action are all combined in a specific way. The peculiarities of the processes under analysis in the Republic of Belarus are disclosed.

Keywords: mental space; praxeological component of mental space; post-industrial lifestyle; dominant forms of growth of the praxeological component.

Evgeniya Kuznetsova

The Problem of Subject's Identity in Philosophical Thought

The author argues that the identity of the contemporary subject is conditioned by cultural and communicative practices and information technologies. The conclusion is drawn that the problem of identification requires a different interpretation nowadays in comparison with previous historical stages, but it is necessary to synthesize existing approaches.

Keywords: identity of the subject; communication; reflection; crisis of identity.

Mikalai Kokhna

Philosophical Problems of Education

Essential philosophical aspects of the educational process are studied, which are manifested in all academic disciplines. The issues of student – teacher relationships, the problem of urgency of truth comprehension, the problem of using language as a means of communication, the issues of independent human behavior, the problems of the unconscious in society and in education are examined. It is shown that the contradictions of the educational activities under discussion are a consequence of the fundamental or earlier contradiction, namely the opposite direction of truth comprehension and the aspirations of people. Most likely, the diversity of social contradictions is formed on the basis of this fundamental contradiction.

Keywords: comprehension of truth; social contradiction; human behavior; fundamental contradiction.

Mohamad Sami Zoulghina

Development of the Lebanese Banking Sector

The main objective of this study is to shed light on banks as the most important industry in any economy, and the Lebanese economy in particular. Banks continue to dominate the financial system of Lebanon and are major providers of credit to individuals and businesses. The article examines different types of banks in Lebanon, their organization and structure. Specific features of Islamic banking are explained. Strengths and weaknesses of the Lebanese banking sector are analyzed in the context of the financial crisis of 2008 and current world financial conditions.

Keywords: financial institutions; Lebanese economy; Islamic banking; investment funds.