

РЕЗЮМЕ

А. Г. Кулак

Современные тенденции в динамике половозрастной структуры населения Республики Беларусь

В статье анализируются происходящие в последние десятилетия в половозрастной структуре населения Республики Беларусь демографические изменения. Проведен анализ динамики и состава численности населения по полу и возрасту в 1999–2019 гг., построены половозрастные пирамиды. Осуществлена статистическая оценка и анализ эффективной численности популяции. Изучены тенденции в динамике среднего, модального и медианного возрастов, коэффициента демографической старости и индекса глубины старости, коэффициентов демографической нагрузки. Произведен анализ распределения населения по возрастным группам (моложе и старше трудоспособного возраста, в трудоспособном возрасте). Выдвинуты предположения о дальнейших тенденциях в динамике половозрастной структуры населения Беларуси и влиянии на развитие страны.

Ключевые слова: половозрастная пирамида; коэффициенты нагрузки; медианный и модальный возраст; возрастной состав; демографическое старение населения.

Лю Лэ

Торгово-инвестиционное сотрудничество стран ЕАЭС с Китайской Народной Республикой

По мере развития экономической глобализации и международной региональной интеграции Китай выдвинул амбициозную концепцию «Один пояс — один путь». С течением времени в китайскую инициативу стал вовлекаться более широкий круг стран, а сама инициатива стала наполняться новым содержанием. Эта инициатива превратилась в магистральную государственную стратегию пятого поколения китайских руководителей, преследующую решение как внутренних, так и внешних вызовов развитию КНР. Китай воспринимает данную концепцию как мегаинициативу по продвижению экономического развития не только КНР, но и стран по всему миру в целом.

Ключевые слова: экономическая глобализация; региональная интеграция; торгово-инвестиционное сотрудничество.

В. М. Бекета

Опыт стимулирования инновационного развития США и Японии

В статье анализируется практика стимулирования инновационного развития на примере США и Японии. Рассматриваются формы и методы поддержки инновационного развития. Приводится опыт вовлечения внебюджетных источников в финансирование перспективных инновационных проектов.

Ключевые слова: технополис; стимулирование инноваций; инновационные проекты; венчурный фонд; исследовательский центр.

М. В. Апанасевич

Оценка интеллектуального капитала промышленного предприятия

Повышение роли интеллектуального капитала в экономике в целом и в деятельности компаний в частности требует тщательного исследования его сущности. В статье дано определение интеллектуального капитала, приведены наиболее распространенные подходы к его структурированию, предложено авторское видение элементов структуры интеллектуального капитала и показателей их оценки.

Ключевые слова: трансформация экономики; человеческий капитал; интеллектуальный капитал; интеллектуализация; неоиндустриальное общество.

Ю. Е. Анкинович

Совершенствование планирования основных показателей инновационного развития

В статье предпринята попытка систематизировать основные показатели инновационного развития Республики Беларусь, заложенные в Государственных программах инновационного развития. Представлено сравнение плановых показателей с фактическими, выявлены и обозначены причины несоответствия и невыполнения планов. Ввиду того, что форма исчисления показателей менялась (некоторые абсолютные величины были заменены относительными), анализ выполнения планов был проведен по двум факторам: удельный вес инновационно активных организаций в общем числе организаций, основным видом экономической деятельности которых является производство промышленной продукции, и удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции организациями, основным видом экономической деятельности которых является производство промышленной продукции. В итоге предложено делать акцент на более долгосрочном планировании, опираясь на долгосрочную динамику факторов, с возможностью применения экономико-математических моделей и многофакторного прогнозирования для повышения качества, точности и сопоставимости плановых показателей и их максимального приближения к фактическим.

Ключевые слова: инновационное развитие; планирование и прогнозирование; инновационно активная организация.

В. Д. Чижонок

Пути реформирования логистических структур управления транспортом в Республике Беларусь

В статье проводится анализ современных тенденций развития транспортной системы Республики Беларусь. На его основе ставятся задачи по повышению эффективности перевозок грузов и пассажиров. Одним из путей решения этих задач является создание логистических структур управления транспортом в Беларуси, что позволит сократить затраты на содержание административно-управленческого персонала.

Ключевые слова: транспорт; тенденции развития; структура управления; эффективность; логистические принципы; аппарат управления; совершенствование

К. С. Окрут

Определение брендового капитала преподавателей

Цель статьи — исследование персонального бренда преподавателей высшей школы, а также разработка шкалы для определения персонального капитала (уровня) их бренда. Проведено литературное исследование и предложена модель для определения брендового капитала профессорско-преподавательского состава (ППС). По этой модели сильный бренд ППС появляется благодаря сочетанию таких характеристик, как производительность и популярность. Разработана шкала для определения брендового капитала преподавателей в рамках исследовательской модели.

Ключевые слова: бренд; брендовый капитал; академические бренды; персональный бренд преподавателя; бренд-менеджмент.

А. А. Ефремов

Динамика потенциала современных каналов коммуникаций в электронном маркетинге

В статье приведен концептуальный обзор современных каналов, используемых в электронном маркетинге, выполненный на основе обобщения целого ряда актуальных источников. Выделены основные тенденции динамики развития отдельных видов интернет-коммуникаций на рекламном рынке Республики Беларусь. Авторские выводы подкреплены статистическими данными. Отдельное внимание уделено таким аспектам электронного маркетинга, как «баннерная слепота», таргетированная реклама, коллаборация. Оценены факторы, которые оказывают существенное влияние на формирование трендов мобильного маркетинга. Проведен сравнительный анализ восприятия пользователями видеоконтента и текстовой информации, а также анализ рынка телеграм-каналов и развития наиболее популярных приложений (Instagram, Tiktok, Youtube). Выявлены специфические особенности структуры маркетингового бюджета отечественных организаций электронного бизнеса.

Ключевые слова: электронный маркетинг; цифровизация; каналы коммуникации; интернет-реклама; баннерная слепота; видеоконтент.

Ю. В. Крупенко

Развитие финансового рынка Республики Беларусь в условиях экономической турбулентности

В проведенном исследовании на примере Республики Беларусь с использованием математических методов проведен анализ ключевых тенденций развития отечественного финансового рынка. Определена проблемная зона — неравномерность его развития. На основе корреляционно-регрессионного анализа выявлены перспективы развития страхового сегмента финансового рынка Беларуси как части финансового рынка в условиях экономической турбулентности.

Ключевые слова: экономическая турбулентность; финансовый рынок; финансовый конгломерат; страховой рынок.

Е. В. Чичина

Дисциплинарная ответственность работников транспорта

В статье анализируются особенности дисциплинарной ответственности работников транспортной отрасли экономики: работников железнодорожного транспорта, Минского метрополитена, внутреннего водного транспорта, авиационного персонала. По результатам исследования автор выявляет недостатки в специальном правовом регулировании, формулирует предложения по совершенствованию законодательства в данной сфере.

Ключевые слова: дисциплинарная ответственность работников транспорта; специальное правовое регулирование; уставы и положения о дисциплине; дисциплинарные взыскания.

Т. Р. Грицкевич

Использование договорных отношений в работе профессорско-преподавательского состава

Статья посвящена проблеме заключения гражданско-правового договора на оказание образовательных услуг с лицами из числа профессорско-преподавательского состава (ППС) учреждений высшего образования. Проанализированы отличия трудового договора с работниками из числа ППС от гражданско-правового договора. Рассмотрены практические ситуации, когда работа по такому договору целесообразна.

Ключевые слова: профессорско-преподавательский состав; трудовой договор; гражданско-правовой договор; контракт; педагогическая деятельность.

Е. И. Пыско

Развитие правового регулирования фактических брачных отношений

В статье исследуются вопросы возникновения, развития, соотношения понятий «фактические брачно-семейные отношения», «гражданский брак», «сожитительство», правовое регулирование имущественных и личных неимущественных прав и обязанностей участников фактических брачных отношений в Республике Беларусь и зарубежных странах, обосновывается необходимость дополнительной правовой регламентации фактических брачно-семейных отношений в нашей стране с целью обеспечения реализации имущественных и личных неимущественных прав и обязанностей их участников. Предлагается дополнить Кодекс Республики Беларусь о браке и семье статьей о фактических брачных отношениях и узаконить соглашение, определяющее имущественные и личные неимущественные права, и обязанности участников фактических брачных отношений в фактическом браке и (или) в случае его расторжения.

Ключевые слова: фактические брачно-семейные отношения; гражданский брак; сожитительство; права и обязанности участников фактических брачных отношений.

Д. В. Акулич

Влияние методологии Аристотеля на развитие современной юриспруденции

В статье обосновывается тезис, что методология Аристотеля продолжает оказывать влияние на развитие науки «юриспруденция». Однако с XIX в., начались попытки ослабить это влияние. Особенно это характерно для стран,

где развивается правовой реализм (США, страны ЕС, Австралия, Япония, и др.). Представители правового реализма стараются сделать юриспруденцию строгой наукой, которая использует те же методы, что и естественные науки.

Ключевые слова: естественное право; позитивное право; эссенциализм; объективный идеализм; номинализм; правовой реализм.

И. В. Савина

О моменте возникновения гражданской правосубъектности несовершеннолетнего

Цель настоящей статьи — в рамках комплексного исследования гражданско-правового статуса несовершеннолетних оценить с позиций соответствия потребностям современного общества традиционные подходы гражданского права к гражданской правосубъектности несовершеннолетнего и моменту ее возникновения. Выявлено, что гражданско-правовой статус несовершеннолетнего включает основные статутные права, закрепленные в международных документах, в Конституции, в законе «О правах ребенка», ответственность, в том числе защиту жизни ребенка. Автором обосновывается необходимость формирования единого подхода к определению момента начала жизни независимо от отрасли права. Ориентиром для законодателя должна быть максимальная защита прав несовершеннолетних.

Ключевые слова: права ребенка; гражданское право; гражданско-правовой статус; гражданская правосубъектность; гражданская правоспособность; сфера детства; защита жизни ребенка.

А. В. Шерис

COVID-19: глобальный биополитический вызов национальной безопасности

Статья посвящена выявлению особенностей биополитического вызова национальной безопасности в связи с распространением эпидемии COVID-19. События в регионах мира демонстрируют особенности дестабилизации общественных процессов в условиях эпидемии. Автор полагает, что данная ситуация смещает парадигму обеспечения национальной безопасности к использованию технологий биополитического управления, что ставит новые проблемы. Особенности современного биополитического вызова являются формирование глобального биополитического пространства, требование перехода к неделимой безопасности и кооперации усилий мировых субъектов в процессе принятия политических решений, повышение роли научных экспертных сообществ, а также форм общественной самоорганизации.

Ключевые слова: эпидемия; национальная безопасность; биополитический вызов; биополитическое управление; глобальный вызов; неделимая безопасность.

ABSTRACTS

Ala Kulak
Current Trends in the Dynamics of the Age-Sex Structure of the Population of the Republic of Belarus

The article analyzes demographic changes in the age-sex structure of the population of the Republic of Belarus of recent decades. The analysis of the dynamics and composition of the population by sex and age in 1999–2019 was conducted, and age-sex pyramids were constructed. Statistical estimation and analysis of the effective population size was carried out. Trends in the dynamics of average, modal and median ages, the coefficient of demographic old age and the index of the depth of old age, the coefficients of demographic load are examined. The analysis of the distribution of the population by age groups (younger and older than working age, of working age) was made. Assumptions are put forward about further trends in the dynamics of the age-sex structure of the population of Belarus and its impact on the development of the country.

Keywords: age-sex pyramid; load factors; median and modal age; age composition; demographic aging of the population.

Liu Le
Trade and Investment Cooperation of the EAEU Countries with the People's Republic of China

With the development of economic globalization and international regional integration, China has put forward an ambitious “One Belt One Road” concept. Over time, a wider range of countries got involved in the Chinese initiative and the initiative itself began to be filled with new content. This initiative has become the mainstream state strategy of the fifth generation of Chinese leaders, pursuing the solution of both internal and external challenges to the development of the PRC. China perceives this concept as a mega-initiative to promote economic development not only in China, but also in the countries around the world as a whole.

Keywords: economic globalization; regional integration; trade and investment cooperation.

Viachaslau Biaketa
Experience in the Innovative Development of the USA and Japan

The article examines the practice of stimulating innovative development based on the example of the United States and Japan. The forms and methods of supporting innovative development are discussed. The experience of involving extra-budgetary sources of funding for promising innovative projects is described.

Keywords: technopolis; encouraging innovation; innovative projects; venture fund; research center.

Maryia Apanasevich

Assessment of an Industrial Enterprise's Intellectual Capital

The increasing role of intellectual capital in the economy on the whole and in companies' activities in particular requires a thorough study of its essence. The article gives a definition of intellectual capital, describes the most common approaches to its structuring, offers the author's vision of the elements of the intellectual capital's structure and indicators of their assessment.

Keywords: economy transformation; human capital; intellectual capital; intellectualization; neo-industrial society.

Yulia Ankinovich

Enhancing Planning of Major Indicators of Innovative Development

This article attempts to systematize the main indicators of innovative development of the Republic of Belarus, laid down in the State programs for innovative development. Comparison is given of planned indicators with actual ones, the reasons for non-compliance and under-fulfillment of plans are identified. Due to the fact that the form of calculating indicators changed (some absolute values were replaced by relative ones), the analysis of the implementation of plans was carried out according to two factors: the share of innovatively active organizations in the total number of organizations, the main type of economic activity of which is production of manufactured products, and the share of shipped innovative products in the total volume of products shipped by organizations whose main economic activity is the production of manufactured goods. As a result, it was proposed to focus on longer-term planning, relying on the long-term dynamics of factors, with the possibility of using economic and mathematical models and multifactor forecasting to improve the quality, accuracy and comparability of planned indicators and their maximum approximation to the actual ones.

Keywords: innovative development; planning and forecasting; innovatively active organization.

Vasili Chyzhonak

Ways to Reform Logistic Structures of Transport Management in the Republic of Belarus

The article analyzes the current trends in the development of the transport system of the Republic of Belarus. Based on it, tasks are set to increase the efficiency of transportation of goods and passengers. One of the ways to solve these problems is to create logistics structures for transport management in the Republic of Belarus, which will reduce the costs of maintaining administrative and managerial personnel.

Keywords: transport; development trends; management structure; efficiency; logistic principles; management personnel; enhancement.

Kseniya Okrut

Defining the Brand Equity of Academics

The objective of this article is to study the personal brand of academics, as well as develop a scale for determining the personal equity (level) of the brand

of academics. A comprehensive literature study was carried out and a model was proposed for determining the brand capital of faculty members. According to this model, a strong brand of lecturers emerges from a combination of such characteristics as performance and popularity. Then a scale was developed to determine the brand equity of academics within the research model

Keywords: brand; brand equity; academic brands; academic's personal brand; brand management.

Andrei Efremov
Dynamics of the Potential of Modern Communication Channels in Electronic Marketing

The article provides a conceptual review of modern channels used in e-marketing, based on the generalization of a number of relevant sources. The main trends in the development of certain types of Internet communications in the advertising market of the Republic of Belarus are highlighted. The author's conclusions are supported by statistical data. Special attention is paid to such aspects of e-marketing as "banner blindness", targeted advertising, collaboration. The factors are assessed that have a significant impact on the formation of mobile marketing trends. A comparative analysis of users' perception of video content and text information, as well as an analysis of the market for Telegram channels and development of the most popular applications was carried out (Instagram, Tiktok, YouTube). Specific features of the structure of the marketing budget of domestic e-business organizations are revealed.

Keywords: e-marketing; digitalization; communication channels; online advertising; banner blindness; video content.

Yuliya Krupenka
Development of the Financial Market of the Republic of Belarus under Economic Turbulence

In this study, based on the example of the Republic of Belarus an analysis of key trends in the development of the domestic financial market is carried out. A problem area has been identified – the unevenness of its development. On the basis of the correlation-regression analysis, the prospects for the development of the insurance segment of the financial market of Belarus as a part of the financial market under conditions of economic turbulence are revealed.

Keywords: economic turbulence; financial market; financial conglomerate; insurance market.

Alena Chychyna
Disciplinary Liability of Transport Workers

The article analyzes the distinctive features of the disciplinary liability of workers in the transport sector of the economy: employees of railway transport, Minsk metro, inland water transport, aviation personnel. Based on the results of the study, the author identifies shortcomings in special legal regulation, formulates proposals for improving legislation in this area.

Keywords: disciplinary liability of transport workers; special legal regulation; discipline codes and regulations; disciplinary action.

Tatsiana Hrytskevich
Using Contractual Relationships in the Work of Higher-Education Teaching Personnel

The article focuses on the problem of concluding a civil contract for the provision of educational services with persons from among the teaching staff of higher education institutions. The differences between an employment contract with employees from among the teaching staff and a civil law contract are analyzed. Practical situations are considered when work under such a contract is expedient.

Keywords: teaching personnel; labor contract; civil law contract; contract; teaching activities.

Alena Pysko
The Development of Legal Regulation of Actual Marital Relations

The article discusses the issues of emergence, development, correlation between the concepts of «actual marriage and family relations», «civil marriage», «cohabitation», legal regulation of property and personal non-property rights and obligations of participants in actual marriage relations in the Republic of Belarus and foreign countries; the necessity of additional legal regulation of actual marital and family relations in the Republic of Belarus in order to ensure the realization of property and personal non-property rights and obligations of participants is substantiated. It is proposed to supplement the Marriage and Family Code with an article on actual marital relations and legalize an agreement defining property and personal non-property rights and obligations of participants in actual marital relations in an actual marriage and (or) in case of its dissolution.

Keywords: actual marriage and family relations; civil marriage; cohabitation; rights and obligations of participants in actual marriage relations.

Diana Akulich
The Impact of Aristotle's Methodology on the Development of Modern Jurisprudence

The article substantiates the thesis that Aristotle's methodology continues to have a significant impact on the development of the science of jurisprudence. However, starting from the 19th century, attempts were made to weaken this influence. This is especially characteristic of the countries where the trend of legal realism is developing (the USA, the EU countries, Australia, Japan, etc.). Representatives of legal realism are trying to make jurisprudence a rigorous science that uses the same research methods as the natural sciences.

Keywords: natural law; positive law; formal logic; essentialism; objective idealism; nominalism; legal realism.

Inga Savina
On the Moment of the Emergence of the Civil Legal Personality of a Minor

The objective of this article is to assess conventional approaches of civil law to the civil legal personality of a minor and the moment of its occurrence from

the standpoint of conformity with the needs of modern society and as a part of a comprehensive study of the civil legal status of minors. It is found that the civil-legal status of minors includes basic statutory rights, enshrined in international documents, in the Constitution, in the law «On the rights of the child», liability, including protecting the life of a child. The author substantiates the need for a unified approach to determining the moment of the beginning of life regardless of the branch of law. The guideline for the legislator should be the maximum protection of the rights of minors.

Keywords: rights of the child; civil law; civil legal status; civil legal personality; civil legal capacity; sphere of childhood; protecting the life of a child.

Aliaksandr Sherys

COVID-19: A Global Biopolitical Challenge for National Security

The article aims to identify the characteristics of the biopolitical challenge to national security in connection with the spread of the COVID-19 epidemic. Events in the regions of the world demonstrate the peculiarities of the destabilization of social processes under the pandemic. The author believes that this situation is shifting the paradigm of ensuring national security to the use of biopolitical management technologies, which poses new problems. The peculiarities of the modern biopolitical challenge are the formation of a global biopolitical space, the requirement of a transition to indivisible security and cooperation of the efforts of world actors in the process of political decision-making, the increased role of scientific expert communities, as well as forms of social self-organization.

Keywords: epidemic; national security; biopolitical challenge; biopolitical governance; global challenge; indivisible security.