

## АНОТАЦІЇ

**Подлесная В. Г. Движение социально-экономических циклов как реализация диалектики социально-экономического развития (с. 4 – 8)**

На основе диалектического подхода исследованы существенные характеристики социально-экономических циклов в условиях капиталистической формации. Обоснована необходимость направления социально-экономической динамики в русло совместно-разделенной деятельности цивилизаций в направлении гуманизации всех видов общественных отношений.

**Подлесна В. Г. Рух соціально-економічних циклів як реалізація діалектики соціально-економічного розвитку (с. 4 – 8)**

На основі діалектичного підходу досліджено сутнісні характеристики соціально-економічних циклів в умовах капіталістичної формації. Обґрунтовано необхідність спрямування соціально-економічної динаміки в русло спільно-розділеної діяльності цивілізацій у напрямку гуманізації всіх видів суспільних відносин.

**Podlesna V. G. The Movement of Socio-economic Cycles as a Realization of the Dialectic of Socio-economic Development (p. 4 – 8)**

On the basis of the dialectical approach the intrinsic characteristics of the socio-economic cycles in a capitalist formation are investigated. The necessity of direction of socio-economic dynamics within joint-shared civilization activity in the direction of the humanization of all kinds of social relations is justified.

**Карапейчик И. Н. О сущности и соотношении понятий экономического и производственного потенциалов (ч. 1) (с. 8 – 12)**

На основе анализа и обобщения существующих подходов выдвинута и обоснована концепция потенциала в экономике как способности экономического субъекта к осуществлению имманентно присущей ему деятельности, отражающей максимально возможный совокупный результат такой деятельности.

**Карапейчик І. М. Про сутність і співвідношення понять економічного і виробничого потенціалів (ч. 1) (с. 8 – 12)**

На основі аналізу та узагальнення існуючих підходів висунуто і обґрунтовано концепцію потенціалу в економіці як здатності економічного суб'єкта до здійснення іманентно притаманної йому діяльності, що відбиває максимально можливий сукупний результат такої діяльності.

**Karapeychik I. N. About the Nature and Relationship Between the Concepts of Economic and Industrial Potentials (part 1) (p. 8 – 12)**

Based on the analysis and synthesis of existing approaches is proposed and proved the concept of capacity in the economy as the ability of the entity to implement the inherent immanent activity, reflecting the maximum possible cumulative effect of such activity.

**Советова Е. А. Сущность риска как экономической категории (с. 12 – 16)**

В статье освещены современные подходы к определению сущности экономического риска, охарактеризова-

ны его особенности и специфические черты; разделяются понятия «опасность», «неопределенность», «риск»; обосновано определение экономического риска как категории экономической теории, отражающей совокупность субъектно-объектных отношений в современной экономической системе.

**Советова К. О. Сутність ризику як економічної категорії (с. 12 – 16)**

У статті висвітлено сучасні підходи до визначення сутності економічного ризику, охарактеризовано його особливості та специфічні риси; розділяються поняття «небезпека», «невизначеність», «ризик»; обґрунтовано визначення економічного ризику як категорії економічної теорії, що відображає сукупність суб'єктно-об'єктних відносин в сучасній економічній системі.

**Sovietova E. A. The Essence of Risk as Economic Category (p. 12 – 16)**

The article reveals contemporary approaches to definition of the essence of economic risk, characterizes its distinctive and specific features; the notions of «hazard», «uncertainty» and «risk» are separated; economic risk is viewed as a category of economic theory, which reflects a set of the subject-object relations in contemporary economic system.

**Денищук П. М., Тимофеев В. О. Эволюция застосування інформаційних технологій і систем у вищій школі (с. 17 – 19)**

Відслідковано діалектику еволюції функціональних можливостей інформаційних систем на прикладі історії автоматизації управління у вищих навчальних закладах за останні 50 – 60 років. Запропоновано прогноз розвитку цих систем на найближчий період.

**Денищук П. Н., Тимофеев В. А. Эволюция применения информационных технологий и систем в высшей школе (с. 17 – 19)**

Отслежена диалектика эволюции функциональных возможностей информационных систем на примере истории автоматизации управления в высших учебных заведениях за последние 50 – 60 лет. Предложен прогноз развития этих систем на ближайший период.

**Denischuk P. M., Timofeev V. O. The Evolution of the Use of Information Technologies and Systems in the Higher School (p. 17 – 19)**

The dialectic of evolution of the functional capabilities of information systems on the example of the history of the automation of management in higher educational institutions for the last 50 – 60 years is traced. Forecast of development of these systems for the nearest period is proposed.

**Акбари Н. А., Красников В. Н. Частный анализ влияния государства на экономику страны (с. 20 – 23)**

В статье на основе эмпирических данных сайта Государственного комитета статистики Украины дается частный анализ экономической ситуации на потребительском рынке страны. В основе исследования лежит понятие «домашнее хозяйство» в рамках теории потребительского поведения с учётом множества целей, обу-

словенных функцией его полезности, экономическое поведение которого, как рационального субъекта, позволяет принять его как модель экономики государства. Численный анализ проводится с помощью регрессионных моделей и корреляционного анализа. На основании построенных графиков делаются выводы.

**Красніков В. М., Акбарі Н. А. Частковий аналіз впливу держави на економіку країни (с. 20 – 23)**

У статті на основі даних сайту Державного комітету статистики України дається частковий аналіз економічної ситуації на споживчому ринку країни. Основою дослідження є поняття «домашнє господарство» у рамках теорії споживчої поведінки з урахуванням множини цілей, що зумовлені функцією його корисності, економічна поведінка якого, як раціонально господарюючого суб'єкта, дозволяє прийняти його як модель економіки держави. Обчислюваний аналіз проводиться за допомогою регресійних моделей і кореляційного аналізу. На основі побудованих графіків зроблено висновки.

**Krasnikov V. N., Akbari N. A. Private Analysis of Government Influence on the Economy of Country (p. 20 – 23)**

The paper presents particular analysis results of economic situation in country consumer market based on data from site of Ukrainian state committee of statistics. The research basis is the term «home production» in the framework of consumer behavior theory with taking into account multiple goals determined by function of its usefulness, where economic behavior of rational subject allows accepting it as a model of state economics. Numerical analysis is carried out using regression models and correlation analysis. The obtained plots are used for making conclusions.

**Гужва В. М., Широносова І. В. Застосування технологій ідентифікації в системі відстеження руху підакцизної продукції (с. 23 – 25)**

У статті розглянуто технології автоматичної ідентифікації підакцизної продукції, які рекомендується використовувати в системі відстежування. Виявлено переваги їх застосування та зв'язок з мультиагентною технологією.

**Гужва В. М., Широносова І. В. Применение технологий идентификации в системе отслеживания передвижения подакцизной продукции (с. 23 – 25)**

В статье рассмотрены технологии автоматической идентификации подакцизной продукции, которые рекомендуется использовать в системе отслеживания. Выявлены преимущества их применения и связь с мультиагентной технологией.

**Huzhva V. M., Shyronosova I. V. Application of Identification Technologies in System for Tracking the Movement of Excisable Goods (p. 23 – 25)**

The article discusses technologies of automatic identification of excisable goods, which are recommended to use in the track and trace system. Advantages of their application and relation to multiagent technology are exposed.

**Васильченко К. Г., Якуб Е. С. Агентная модель динамики неформальной занятости (с. 26 – 29)**

Предложена концепция многоагентной модели для исследования динамики неформальной занятости в зависимости от ментальности трудового населения. Рассмотрены варианты развития динамики занятости в агентных сообществах с различным составом и различными внешними условиями. Обсуждаются возможности совершенствования модели.

Васильченко К. Г., Якуб Е. С. **Агентна модель динаміки неформальної зайнятості (с. 26 – 29)**

Запропоновано концепцію багатоагентної моделі для дослідження динаміки неформальної зайнятості залежно від ментальності трудового населення. Розглянуто варіанти розвитку динаміки зайнятості в агентних співтовариствах з різним складом і різними зовнішніми умовами. Обговорюються можливості вдосконалення моделі.

**Vasylichenko K. G., Yakub E. S. An Agent Model of the Informal Employment Dynamics (p. 26 – 29)**

A concept of multiagent model, allowing examining the dependence of the informal employment dynamics on mentality of the work force is proposed. Some simulations of the employment dynamics development in agent communities with different composition and different outward conditions are performed. Possibilities of the future model improvements are discussed.

**Вітлінський В. В., Коляда Ю. В., Харламов А. О. Нелінійна динаміка процесу функціонування комерційного банку на підґрунті неперервної математичної моделі (с. 29 – 34)**

Запропоновано точкову модель (систему нелінійних звичайних диференціальних рівнянь першого порядку), на підґрунті якої здійснено аналітичне, якісне і кількісне дослідження діяльності банку. Результати комп'ютерного моделювання співставлено з реальними статистичними даними функціонування «Брокбізнесбанку».

**Витлинский В. В., Коляда Ю. В., Харламов А. О. Нелинейная динамика процесса функционирования коммерческого банка на основании непрерывной математической модели (с. 29 – 34)**

Предложена точечная модель (система нелинейных обычных дифференциальных уравнений первого порядка), на основании которой осуществлено аналитическое, качественное и количественное исследование деятельности банка. Результаты компьютерного моделирования соотнесены с реальными статистическими данными функционирования «Брокбизнесбанка».

**Vitlinskii V. V., Kolyada Y. V., Kharlamov A. O. Nonlinear Dynamics of the Process of Commercial Bank Functioning on the Basis of Continuous Mathematical Model (p. 29 – 34)**

In this paper, a point model (a system of first-order nonlinear ordinary differential equations) is proposed. Based on the model we conducted analytical, qualitative and quantitative analysis of the bank. The results of computer simulation are compared with the statistical data of the bank «Brokbusinessbank».

**Клоков В. И. Влияние посредников на устойчивость рынка (с. 34 – 38)**

В статье построены модели с запаздыванием динамики рынка. На основе построенных моделей оценивается влияние посредников на устойчивость цен.

**Клоков В. І. Вплив посередників на сталість ринку (с. 34 – 38)**

У статті побудовано моделі із запізнюванням динаміки ринку. На основі побудованих моделей оцінюється вплив посередників на сталість цін.

**Klokov V. I. Influence of Intermediaries on Market Stability (p. 34 – 38)**

In this paper take place the models with a delay of market dynamics. Using these models estimated the influence of intermediate trade agents ('middlemen') on the stability of prices.

**Соколовська З. М., Яценко Н. В. Використання експертних систем у ході прийняття рішень у нечіткому середовищі (с. 38 – 42)**

Наведено огляд сучасних оболонок та інструментальних засобів створення експертних систем. Розглянуто прикладні аспекти використання нечіткої експертної системи FuzziClips в економічних дослідженнях в ході рішення неструктурованих та слабо структурованих задач.

**Соколовська З. М., Яценко Н. В. Использование нечетких экспертных систем в практике экономических исследований (с. 38 – 42)**

Приведен обзор современных оболочек и инструментальных средств создания экспертных систем. Рассмотрены прикладные аспекты использования нечеткой экспертной системы FuzziClips в экономических исследованиях в ходе решения неструктурированных и слабо структурированных задач.

**Sokolovska Z. M., Yatsenko N. V. The Use of Expert Systems while Making Decisions in Fuzzy Environment (p. 38 – 42)**

The article reviews modern shells and instruments of creating expert systems. It considers the applied aspects of the use of fuzzy expert system FuzziClips in economic studies while solving unstructured and weakly structured tasks.

**Бизянов Е. Е. Нечеткая модель развития информационных систем управления (с. 42 – 45)**

В статье рассмотрен вопрос построения нечеткой модели для оценки развития информационных систем управления, проанализированы особенности ее применения.

**Бізянов Є. Є. Нечітка модель розвитку інформаційних систем управління (с. 42 – 45)**

У статті розглянуте питання побудови нечіткої моделі для оцінки розвитку інформаційних систем управління, проаналізовані особливості її застосування.

**Bizyanov Y. Y. Fuzzy Model of Development of Management Information Systems (p. 42 – 47)**

The article considered of constructing a fuzzy model to evaluate the development of management information systems, analyzes the features of its application.

**Бродский Ю. Б., Тимонин Ю. А., Тимонин А. Ю. Учет дифференциальных потерь в нелинейной модели экономической системы (с. 45 – 47)**

В статье сформулирован метод учета дифференциальных потерь в концептуальной модели экономической системы. С помощью этого метода сформирована нели-

нейная модель роста экономической системы и обоснован метод экономико-физических аналогий.

**Бродський Ю. Б., Тимонін Ю. О., Тимонін О. Ю. Облік диференціальних втрат у нелінійній моделі економічної системи (с. 45 – 47)**

У статті сформульований метод обліку диференціальних втрат у концептуальній моделі економічної системи. За допомогою цього методу сформовано нелінійну модель зростання економічної системи й обґрунтовано метод економіко-фізичних аналогій.

**Brodskiy Yu. B., Timonin Yu. O., Timonin A. Yu. An Account of Differential Losses is in Nonlinear Model Economic System (p. 45 – 47)**

In the article the method of account of differential losses is formulated in the conceptual model of the economic system. By this method the nonlinear model of growth of the economic system is formed and the method of economic-physical analogies is grounded.

**Буртняк І. В., Малицька Г. П. Модель шляхо залежної волатильності для індексу ПФТС (с. 48 – 50)**

Запропоноване узагальнення моделі Гобсона – Роджерса і введено нову модель волатильності із залежністю від минулого для цін на активи. Ідея полягає в розгляді гнучкої схеми зважування, що відповідає скінченному горизонту часу в минулому. Запропонована модель має унікальну перевагу над іншими при встановленні цін.

**Буртняк І. В., Малицька Г. П. Модель путе залежної волатильності для індекса ПФТС (с. 48 – 50)**

Предложено обобщение модели Гобсона – Роджерса и введена новая модель волатильности с зависимостью от прошлого для цен на активы. Идея заключается в рассмотрении гибкой схемы взвешивания. Предложенная модель имеет уникальное преимущество перед другими при формировании цен.

**Burtnyak I. V., Malyska G. P. Model of Road Dependent Volatility for FFTS Index (p. 48 – 50)**

In this paper, the proposed generalized model Hobson-Rogers and introduced a new model of dependence of volatility to past asset prices. Our idea is to consider flexible schemes weighing corresponding finite horizon of time in the past. The model has the unique advantage over others when determining prices.

**Зайцева Н. М., Голубничая А. Л. Концепция управления транспортным хозяйством металлургического предприятия на основе генетического алгоритма оптимизации (с. 51 – 53)**

Статья посвящена разработке концепции управления транспортом металлургического предприятия, основанной на генетическом алгоритме оптимизации, позволяющей снизить расходы на грузоперевозки. Представлены схема и описание концепции, пример применения.

**Зайцева Н. М., Голубничая А. Л. Концепція управління транспортним господарством металургійного підприємства на основі генетичного алгоритму оптимізації (с. 51 – 53)**

Статтю присвячено розробці концепції управління транспортом металургійного підприємства, що базується на генетичному алгоритмі оптимізації та дозволяє знизити

ти витрати на вантажоперевезення. Наведено схему та опис концепції, приклад застосування.

**Zaitseva N. M., Golubnichaya A. L. Conception of Metallurgical Company Transport Management on the Basis of Genetic Algorithm of Optimization (p. 51 – 53)**

The article is devoted to developing the concept of traffic management of metallurgical enterprises, based on genetic algorithm optimization that reduces the cost of shipping. The scheme and the description of the concept are presented, as well as an application example.

**Карпець О. С., Чуйко І. М., Мілевський С. В. Моделі оцінки фінансової стійкості підприємства: когнітивний підхід (с. 54 – 58)**

У статті запропоновано комплекс економіко-математичних моделей оцінки фінансової стійкості підприємства, основою якого є когнітивне моделювання. Побудовано нечітку когнітивну модель оцінки фінансової стійкості підприємства, на основі якої будуються сценарії розвитку ситуації, що забезпечують варіантність для прийняття управлінських рішень.

**Карпец О. С., Чуйко И. М., Милевский С. В. Моделі оцінки фінансової стійкості підприємства: когнітивний підхід (с. 54 – 58)**

В статті запропоновано комплекс економіко-математических моделей оцінки фінансової стійкості підприємства, основою якого є когнітивне моделювання. Побудовано нечітку когнітивну модель оцінки фінансової стійкості підприємства, на основі якої будуються сценарії розвитку ситуації, що забезпечують варіантність для прийняття управлінських рішень.

**Karpets O. S., Chuiko I. M., Milevskiy S. V. Financial Stability Estimation Models: Cognitive Approach (p. 54 – 58)**

In the article presented a complex of enterprise financial stability estimation models, based on cognitive modeling. Fused cognitive enterprise financial stability estimation model was built. It provides a basis for possible situation scenarios for decision making.

**Піскун О. В. Використання методів нелінійного аналізу для моніторингу валютних ринків (с. 58 – 61)**

У статті розглядається проблема моніторингу валютного ринку. Для дослідження стану ринку у режимі реального часу запропоновано використати рекурентний кількісний аналіз.

**Пискун А. В. Использование методов нелинейного анализа для мониторинга валютных рынков (с. 58 – 61)**

В статті розглядається проблема моніторингу валютного ринку. Для дослідження стану ринку у режимі реального часу запропоновано використати рекурентний кількісний аналіз.

**Piskun O. V. The Use of Methods of Nonlinear Analysis for Monitoring of Currency Markets (p. 58 - 61)**

In article the problem of monitoring of the currency market is considered. For research of a condition of the market in a mode of real time it is offered to use the recurrent quantitative analysis.

**Салун М. Н. Матрична модель понятійного апарату модернізації ресурсного потенціала підприємства (с. 62 – 64)**

В статті запропоновано матриці базових і похідних понять у сфері модернізації ресурсного потенціалу підприємства, сформовані на принципах дихотомії, а міру близькості елементів матриць перевірено методом автоматичної класифікації.

**Салун М. М. Матрична модель понятійного апарату модернізації ресурсного потенціалу підприємства (с. 62 – 64)**

У статті запропоновано матриці базових і похідних понять у сфері модернізації ресурсного потенціалу підприємства, сформовані на принципах дихотомії, а міру близькості елементів матриць перевірено методом автоматичної класифікації.

**Salun M. N. Matrix Model of Concept Vehicle for Modernization of Enterprise Resource Potential (p. 62 – 64)**

The matrices of base and derivative concepts of resource potential enterprises modernization are offered in the article. It's formed on the principles of dichotomy. The closeness measures of the matrices elements are tested by the method of automatic classification.

**Гамбаров Л. А., Чернышева Н. П. Модель определения премиальной составляющей заработной платы по результатам диагностики системы сбалансированных показателей (с. 64 – 66)**

В статті пропонується формалізація процесу побудови трохуровневої системи збалансованих показників, дозволяюча обґрунтовано підійти до проблеми ефективної організації та управління взаємодією всіх ланок системи.

**Гамбаров Л. А., Чернышова Н. П. Модель визначення премиальної складової зарплати за результатами діагностики системи збалансованих показників (с. 64 – 66)**

У статті пропонується формалізація процесу побудови трохуровневої системи збалансованих показників, що дозволяє обґрунтовано підійти до проблеми ефективної організації та управління взаємодією всіх ланок системи.

**Gambarov L. A., Chernysheva N. P. Model of Definition of Bonus Pay Component of Salary by the Results of Diagnostics of Balanced Indices System (p. 64 – 66)**

The paper proposes a formalization of the process of constructing a three-level balanced scorecard, which allows reasonable approach to the problem of effective organization and management of the interaction of all components of the system.

**Тукало В. О., Коляда Ю. В. Оцінювання впливу зміни коефіцієнтів узагальної моделі Вольтерра – Лотки на еволюцію соціально-економічної системи (с. 67 – 71)**

Наводяться результати дослідження впливу коефіцієнтів узагальної моделі Вольтерра – Лотки на сценарії перебігу подій соціально-економічної системи. Симуляції проводяться в координатах «народ – ЗМІ – уряд». Результати представлено у вигляді інтегральних кривих і фазових портретів.

**Тукало В. А., Коляда Ю. В. Оценка влияния изменений коэффициентов обобщенной модели Вольтерра – Лотки на эволюцию социально-экономической системы (с. 67 – 71)**

Приводятся результаты исследования влияния коэффициентов обобщенной модели Вольтерра – Лотки на сценарии развития событий социально-экономической системы. Симуляции проводятся в координатах «народ – СМИ – правительство». Результаты представлены в виде интегральных кривых и фазовых портретов.

**Tukalo V. O., Kolyada Yu. V. The Assessment of Coefficients Change Influence in Generalized Volterra – Lotka Model on the Evolution of Socio-Economic System (p. 67 – 71)**

The paper shows some results of research on the factors impact in generalized Volterra – Lotka model scenarios of events of socio-economic system. Simulations are carried out in the coordinates «people – media – government». Results are presented in the form of integral curves and phase portraits.

**Хмельов А. Г. Принципы синтеза ассоциативных нейромашин идентификации сложных экономических объектов (с. 71 – 75)**

Показано, что совокупность нейронных сетей эффективнее, в смысле точности работы, чем одиночная нейронная сеть. Рассмотрены различные структуры ассоциативных нейромашин, обозначены области их применения и способы дальнейшего совершенствования архитектуры нейронных сетей идентификации сложных экономических систем.

**Хмельов О. Г. Принципы синтезу асоціативних нейромашин ідентифікації складних економічних об'єктів (с. 71 – 75)**

Показано, що сукупність нейронних мереж ефективніше, у сенсі точності роботи, ніж одиночна нейронна мережа. Розглянуто різні структури асоціативних нейромашин, позначено галузі їх застосування та засоби подальшого вдосконалення архітектури нейронних мереж ідентифікації складних економічних систем.

**Khmelev A. G. Principles of Associative Neuromachines Synthesis of Complex Economic Objects Identification (p. 71 – 75)**

It is shown that the set of neural networks is more efficient in terms of accuracy than a single neural network. The different structures of neural associative machines marked with their application and ways to further improve the architectures of neural networks identification of complex economic systems.

**Хрущ Л. З., Коржевська О. П. Розширення міжгалузевої еколого-економічної моделі Леонт'єва – Форда (с. 75 – 78)**

У статті запропоновано розширення міжгалузевої еколого-економічної моделі Леонт'єва – Форда, в якій враховується забруднення від споживання продукції. На основі запропонованої моделі побудовано еколого-економічну виробничу функцію.

**Хрущ Л. З., Коржевська О. П. Расширение межотраслевой эколого-экономической модели Леонт'єва – Форда (с. 75 – 78)**

В статье предложено расширение межотраслевой эколого-экономической модели Леонт'єва – Форда, в которой учитывается загрязнение от потребления продукции. На основе предложенной модели построена эколого-экономическая производственная функция.

**Khrushch L. Z., Korzhevskya O. P. Extension of Balance Ecological and Economic Model of Leontief – Ford (p. 75 – 78)**

In the article is offered extension of balance ecological and economic model of Leontief – Ford, which takes into account pollution from products consumption. Based on the proposed model is built ecologic-economical production function.

**Борисова А. П. Позиционирование Украины на рынке товаров и услуг в восточном партнерстве (с. 78 – 82)**

В статье рассмотрены вопросы становления украинской экономики как целостной системы, где внешняя торговля должна стать средством роста производительности труда и увеличения объемов конкурентоспособной продукции в связи с новым позиционированием Украины в геоэкономике; проанализированы место Украины на мировом рынке товаров и услуг и уровень конкурентоспособности украинских товаров и услуг на мировом рынке.

**Борисова А. П. Позиціонування України на ринку товарів і послуг у східному партнерстві (с. 78 – 82)**

У статті розглянуто питання становлення української економіки як цілісної системи, де зовнішня торгівля повинна стати засобом зростання продуктивності праці та збільшення обсягів конкурентоздатної продукції у зв'язку з новим позиціонуванням України в геоekonomіці; проаналізовано місце України на світовому ринку товарів і послуг і рівень конкурентоспроможності українських товарів і послуг на світовому ринку.

**Borysova L. P. Positioning of Ukraine at the Market of Commodities and Services in East Partnership (p. 78 – 82)**

In the article the questions of becoming of the Ukrainian economy are considered as an integral system, where foreign trade must become the means of height of the labour and increase of volumes of competitive products productivity in connection with the new positioning of Ukraine in geoeconomy; the place of Ukraine in the world market of commodities and services and level of competitiveness of the Ukrainian commodities and services are analyzed in the world market.

**Корнев М. Н. Проблемы синхронизации экономических систем Украины и стран ЕС в стратегии интеграционного развития (с. 82 – 86)**

В статье рассматриваются проблемы и перспективы интеграционного развития Украины и стран ЕС на основе синхронизации экономических систем и разработки концепции стратегической конвергенции.

**Корнев М. М. Проблеми синхронізації економічних систем України і країн ЄС у стратегії інтеграційного розвитку (с. 82 – 86)**

У статті розглянуто проблеми та перспективи інтеграційного розвитку України та країн ЄС на основі синхронізації економічних систем та розробки концепції стратегічної конвергенції.

**Kornev M. N. The problems of synchronization of economic systems of Ukraine and EU in the strategy of the integration development (p. 82 – 86)**

In the article problems and prospects of integration development of Ukraine and countries of EU are considered on the basis of economic systems synchronization and development of strategic convergence conception.

**Рахман М. С. Развитие внешнеэкономической деятельности стран – членов интеграционного объединения АСЕАН (с. 87 – 92)**

В статье рассматривается внешнеэкономическое сотрудничество АСЕАН. Выполнен кластерный и факторный анализ стран АСЕАН, даны рекомендации по усовершенствованию внешнеэкономической деятельности ассоциации с торговыми партнерами.

**Рахман М. С. Розвиток зовнішньоекономічної діяльності країн – членів інтеграційного об'єднання АСЕАН (с. 87 – 92)**

У статті розглядається зовнішньоекономічне співробітництво АСЕАН. Виконано кластерний і факторний аналіз країн АСЕАН, надано рекомендації щодо вдосконалення зовнішньоекономічної діяльності асоціації з торговими партнерами.

**Rahman M. S. Development of Foreign Economic Activities of Members of ASEAN Integration Association (p. 87 – 92)**

The article deals with external economic cooperation ASEAN. Performed cluster and factor analysis of members of ASEAN, recommendations for improvement of foreign activities of the association with trading partners.

**Чала Ю. В. Євроінтеграційні тенденції у сфері освіти (с. 92 – 94)**

У статті обґрунтовано важливість міжнародного співробітництва вищих навчальних закладів як безумовного фактора реалізації освітньої політики в контексті європейської інтеграції. Проаналізовано нові позитивні складові, що складаються на основі інтеграційних тенденцій, а також визначено місце вищих навчальних закладів і роль на теренах європейського освітнього простору.

**Чалая Ю. В. Евроинтеграционные тенденции в сфере образования (с. 92 – 94)**

В статье обоснована важность международного сотрудничества высших учебных заведений как необходимого фактора реализации образовательной политики в контексте европейской интеграции. Проанализированы новые позитивные составляющие, формирующиеся на основе интеграционных тенденций, определено место высших учебных заведений и их роль в европейском образовательном пространстве.

**Chalaya Yu. V. European integration trends in education (p. 92 – 94)**

It is led to importance of international cooperation of higher educational establishments as absolute factor of realization of state educational policy in the context of European integration. New positive lines which are folded on the basis of integration tendencies are analysed, and also the place of higher educational establishments and role is certain on the walks of life of European educational space.

**Кудрявцев В. М. Модель інвестиційно-фінансового вибору джерел фінансування інвестиційної діяльності підприємства для забезпечення його інвестиційної безпеки (с. 94 – 97)**

У даній роботі на основі інвестиційно-фінансового підходу розроблено модель інвестиційно-фінансового вибору джерел фінансування інвестицій, що забезпечує оптимізацію їх структури для підвищення рівня інвестиційної безпеки підприємства.

**Кудрявцев В. М. Модель инвестиционно-финансового выбора источников финансирования инвестиционной деятельности предприятия для обеспечения его инвестиционной безопасности (с. 94 – 97)**

В данной работе на основе инвестиционно-финансового подхода разработана модель инвестиционно-финансового выбора источников финансирования инвестиций, что обеспечит оптимизацию их структуры для повышения уровня инвестиционной безопасности предприятия.

**Kudryavtsev V. M. The model of investment and financial sources of financing the investment choice of the company for its investment security (p. 94 – 97)**

In this paper, based on the investment approach of the financial model developed by the choice of investment and financial sources of investment financing, which will ensure the optimization of their structure to increase the level of investment security company.

**Яковенко К. В. Бізнес-план як інструмент для прийняття рішень при здійсненні інноваційної діяльності підприємства (с. 97 – 99)**

Визначено пріоритетні напрями вдосконалення змістовної характеристики бізнес-плану щодо здійснення інноваційної діяльності на основі дослідження особливостей його розробки.

**Яковенко К. В. Бизнес-план как инструмент для принятия решений при осуществлении инновационной деятельности предприятия (с. 97 – 99)**

Определены приоритетные направления усовершенствования содержательной характеристики бизнес-плана по осуществлению инновационной деятельности на основе исследования особенностей его разработки.

**Yakovenko K. V. Business Plan as a Tool for Decision Making in the Implementation of Innovation Activity of Enterprise (p. 97 – 99)**

The priority directions for improving the content characteristics of the business plan for the implementation of innovation activity had identified based at the study of the peculiarities of its elaboration.

**Діхтяренко К. В. Вплив інноваційних змін на сприйнятливості підприємства (с. 100 – 103)**

У статті розглянуто основні фактори впливу інноваційних змін на формування сприйнятливості підприємства та оцінка його потенціалу.

**Дихтяренко К. В. Влияние инновационных изменений на восприимчивость предприятия (с. 100 – 103)**

В статье рассмотрены основные факторы влияния инновационных изменений на формирование восприимчивости предприятия и оценка его потенциала.

**Dihtyarenko K. V. Influence of innovative changes on receptivity of enterprise (p. 100 – 103)**

The basic factors of influence of innovative changes on forming of receptivity of enterprise and estimation of his potential are considered in the article.

**Рязанцева Н. О., Воронова Г. Г. Формування регіональної політики в контексті забезпечення економічної безпеки (с. 103 – 106)**

У статті розглядається сучасна оцінка існуючого стану та визначаються тенденції розвитку регіонів країни. Досліджено основні теоретичні засади формування регіональної політики, особливо з урахуванням необхідності забезпечення економічної безпеки.

**Рязанцева Н. А., Воронова Г. Г. Формирование региональной политики в контексте обеспечения экономической безопасности (с. 103 – 106)**

В статье рассматривается современная оценка существующего состояния и определяются тенденции развития регионов страны. Исследованы основные теоретические основы формирования региональной политики, особенно с учетом необходимости обеспечения экономической безопасности.

**Ryazantseva N. O., Voronova A. G. Regional Policy Forming in the Context of Economic Security (p. 103 – 106)**

The current estimate of the existing condition and trends identification of the country's regions are considered in article. The research of the regional policy major theoretical foundations are made, especially consider the need to ensure economic security.

**Усков И. В. Децентрализация как основа становления финансово самостоятельных местных органов власти (с. 107 – 112)**

В статье определена сущность и роль бюджетной децентрализации в условиях реформирования экономики Украины. Основываясь на европейском опыте, разработана смешанная модель бюджетного устройства страны, включающей как принципы бюджетного федерализма, так и принципы бюджетного унитаризма.

**Усков И. В. Децентралізація як основа становлення фінансово самостійних місцевих органів влади (с. 107 – 112)**

У статті визначено суть і роль бюджетної децентралізації в умовах реформування економіки України. Грунтуючись на європейському досвіді, розроблено змішану модель бюджетного устрою країни, яка включає як принципи бюджетного федералізму, так і принципи бюджетного унітаризму.

**Uskov I. V. Decentralization as Basis of Becoming Financially of Independent Local Authorities of Power (p. 107 – 112)**

In the article essence and role of budgetary decentralization are certain in the conditions of reformation of economy of Ukraine. Based on European experience, the mixed model of budgetary device of country, including both principles of budgetary federalism and principles of budgetary unitarism is worked out.

**Морозова Н. А. Организационные аспекты коммуникационной политики и ее роль в развитии предприятий Харьковского региона (с. 112 – 116)**

Рассмотрены основные задачи и проблемы коммуникационной политики машиностроительных предприятий, а также возможные пути их решения. Обоснована необходимость реформирования структуры управления и реализации коммуникационной политики промышленного предприятия. Предложено внедрение в структуру управления и реализации коммуникационной политики предприятия дополнительного отдела.

**Морозова Н. А. Організаційні аспекти комунікаційної політики та її роль у розвитку підприємств Харківського регіону (с. 112 – 116)**

Розглянуто основні завдання й проблеми комунікаційної політики машинобудівних підприємств і можливі шляхи їх вирішення. Обґрунтовано необхідність реформування структури управління й реалізації комунікаційної політики машинобудівного підприємства. Запропоновано впровадження в структуру управління та реалізації комунікаційної політики підприємства додаткового відділу.

**Morozova N. L. Organizational Aspects of Communication Politics and Her Role are in Development of Enterprises of Kharkov Region (p. 112 – 116)**

Basic tasks and problems of communication politics of machine-building enterprises, and also possible ways of their decision, are considered. The necessity of reformation of structure of management and realization of communication politics of industrial enterprise is reasonable. Introduction is offered in the structure of management and realization of communication politics of enterprise of additional department.

**Берідзе Т. М. Корпоративні засади стратегічного управління гірничо-видобувними підприємствами (с. 116 – 118)**

У статті досліджуються системні властивості управління гірничо-видобувними підприємствами. Угруповання системних властивостей побудовано по типу впливів на систему зовнішнього і внутрішнього характеру. Системні властивості розглядаються з погляду наслідків даного впливу для системи в цілому.

**Берідзе Т. М. Корпоративные основы стратегического управления горно-добывающими предприятиями (с. 116 – 118)**

В статье исследуются системные свойства управления горнодобывающими предприятиями. Группировка системных свойств построена по типу воздействия на систему внешнего и внутреннего характера. Системные свойства рассматриваются с точки зрения последствий данного воздействия для системы в целом.

**Берідзе Т. М. Корпоративні засади стратегічного управління гірничо-видобувними підприємствами (с. 116 – 118)**

In this paper we study the system properties control the mining companies. The grouping of the system properties built on the type of impact on the system of internal and external nature. System properties are considered from the perspective of the consequences of exposure to the system as a whole.

**Дашевська О. В., Бабалов Т. Р. Методика оцінки ресурсного потенціалу підприємств нафтогазової галузі (с. 119 – 122)**

У статті розглянуто особливості ресурсного потенціалу підприємств та обґрунтовано необхідність їх врахування в аналізі господарської діяльності підприємств нафтогазової галузі. Автор пропонує методичний підхід до оцінки ресурсного потенціалу підприємств нафтогазової галузі, обґрунтовує його практичне значення. Розроблено алгоритм та наведені показники оцінки ресурсного потенціалу підприємств нафтогазової галузі України.

**Дашевская О. В., Бабалов Т. Р. Методика оценки ресурсного потенциала предприятий нефтегазовой отрасли (с. 119 – 122)**

В статье рассмотрены особенности ресурсного потенциала предприятий и обоснована необходимость их учета в анализе хозяйственной деятельности предприятий нефтегазовой отрасли. Автор предлагает методический подход к оценке ресурсного потенциала предприятий нефтегазовой отрасли, обосновывает его практическое значение. Разработан алгоритм и приведены показатели оценки ресурсного потенциала предприятий нефтегазовой отрасли Украины.

**Dashevska O. V., Babalov T. R. Methodology of Resource Potential Assessment of Gas-and-Oil Industry Enterprises (p. 119 – 122)**

In the article the features of resource potential of enterprises are considered and the necessity of their account is reasonable for an economic of enterprises of oil and gas industry analysis. An author offers the methodical going near the estimation of resource potential of enterprises of oil and gas industry, a practical value grounds him. An algorithm and the brought indexes over of estimation of resource potential of enterprises of oil and gas industry of Ukraine is worked out in the article.

**Кокодей Т. А. Формирование каталога оптимальных стратегий предприятия пищевой промышленности методом «тонкой подстройки» (с. 122 – 125)**

В статье предложен метод «тонкой подстройки» видов стратегий предприятия пищевой промышленности к прогнозным значениям паттернов поведения потребителя на рынке продуктов питания, используемый для формирования каталога оптимальных стратегических альтернатив.

**Кокодей Т. О. Формування каталога оптимальних стратегічних альтернатив методом «тонкого підстроювання» (с. 122 – 125)**

У статті запропонований метод «тонкого підстроювання» видів стратегій підприємства харчової промисловості до прогнозних значень патернів поведінки споживача на ринку продуктів харчування, що використовується для формування каталогу оптимальних стратегічних альтернатив.

**Kokodey T. A. Forming the catalog of optimal strategies by the method of fine tuning (p. 122 – 125)**

This paper proposes a method of «fine tuning» of strategies for the food company to the forecasted values of consumer behavior patterns at the food market that can be used to create the optimal strategy catalogue.

**Чен Хойшен. Разработка стратегии развития текстильной промышленности Китая (с. 125 – 127)**

Проанализированы условия, наличие которых необходимо для достижения стратегических целей предприятий текстильной промышленности. Предложена стратегия развития текстильной промышленности.

**Чен Хойшен. Розробка стратегії розвитку текстильної промисловості Китаю (с. 125 – 127)**

Проаналізовано умови, наявність яких необхідна для досягнення стратегічних цілей підприємств текстильної промисловості. Запропоновано стратегію розвитку текстильної промисловості.

**Chen Khoishen. Elaboration of China's Textile Industry Development Strategy (p.125 – 127)**

The article analyses the conditions necessary for achievement of textile industry strategic objectives and suggests the strategy of textile industry development.

**Митяй О. В. Влияние процесса аграрного производства на результаты деятельности аграриев (с. 128 – 132)**

У статті розкрито та узагальнено специфічні особливості процесу виробництва в суб'єктів аграрного виробництва та досліджено їх вплив на фінансово-економічні результати за ринкових умов.

**Митяй О. В. Влияние процесса аграрного производства на результаты деятельности аграриев (с. 128 – 132)**

В статье раскрыты и обобщены специфические особенности процесса производства субъектов аграрного производства и исследовано их влияние на финансово-экономические результаты при рыночных условиях.

**Mityay O. V. Influence of Process of Agrarian Production is on Results of Activity of Agrarians (p. 128 – 132)**

In the article the specific features of process of production for the subjects of agrarian production and investigational their influence are exposed and generalized on finansovo-ekonomichni results at market conditions.

**Дмитриев И. А., Шершенюк Е. Н. Учет уровня риска при планировании деятельности автотранспортного предприятия (с. 133 – 136)**

Предложена классификация факторов риска, позволяющая посредством их соотношения с этапами разработки плана работы предприятия путем привязки определенных групп факторов к конкретным плановым решениям, своевременно предотвратить их появление. Проанализированы различные хозяйственные ситуации и выявлена зависимость уровня риска принимаемых плановых решений от групп факторов, которые либо повышают, либо понижают уровень риска.

**Дмитрієв І. А., Шершенюк О. М. Врахування рівня ризику при плануванні діяльності автотранспортного підприємства (с. 133 – 136)**

Запропоновано класифікацію чинників ризику, що дозволяє за допомогою їх співвідношення з етапами розробки плану роботи підприємства шляхом прив'язки певних груп чинників до конкретних планових рішень, своєчасно запобігти їх появі. Проаналізовано різні господарські ситуації і виявлено залежність рівня ризику ухвалюваних планових рішень від груп чинників, які або підвищують, або знижують рівень ризику.



**Dmitriev I. A., Shershenyuk E. N. The Risk Level Account at the Motor Transportation Enterprise Activity Planning (p. 133 – 136)**

The classification of risk factors is offered in article. It allows to prevent their occurrence in due time by their parity with development cycles of the enterprise work plan on binding certain groups of factors to concrete planned decisions. Various economic situations are also analyzed, and a dependence of accepted planned decisions risk level on the groups of factors which raise or lower a risk level is revealed.

**Бакурова А. В., Діденко А. В. Вибір оптимальної системи оподаткування для підприємства туристичної сфери (с. 136 – 139)**

У статті розглянуто проблему вибору системи оподаткування платником податків у нових законодавчих умовах для підприємств туристичного бізнесу.

**Бакурова А. В., Діденко А. В. Выбор оптимальной системы налогообложения для предприятий туристической сферы (с. 136 – 139)**

В статье рассмотрена проблема выбора системы налогообложения плательщиком налогов в новых законодательных условиях для предприятий туристического бизнеса.

**Bakurova A. V., Didenko A. V. Selection of Optimal System of Taxation for Enterprises of Tourist Sphere ((p.136 – 139)**

The article considers the selection problem of the system of taxation by the taxpayer in new legislative conditions for enterprises of tourist business.

**Яковенко А. П. Исследование факторов, влияющих на формирование и развитие корпоративного имиджа предприятия, оказывающего туристические услуги (с. 140 – 143)**

В статье исследуется понятие и структура корпоративного имиджа. Выявлены основные факторы, влияющие на формирование и развитие корпоративного имиджа туристической фирмы. Результаты исследования имеют практическую ценность для предприятий сферы туризма.

**Яковенко О. П. Дослідження факторів, що впливають на формування та розвиток корпоративного іміджу підприємства, що здійснює туристичні послуги (с. 140 – 143)**

У статті досліджується поняття і структура корпоративного іміджу. Виявлено основні фактори, що впливають на формування і розвиток корпоративного іміджу туристичної фірми. Результати дослідження мають практичну цінність для підприємств сфери туризму.

**Iakovenko Oleksandr P. Study of Factors Affecting the Formation and Development of Corporate Image of Enterprise that Provide Travel Services (p. 140 – 143)**

The article analyzes the concept and structure of corporate image. The main factors affecting the formation and development of corporate image of a travel company are detected. Results of the study are of practical value to the companies of tourism industry.

**Хохлов М. П., Мельник Ю. О. Модернизация трудового потенциала в процессе становления самодостаточной эффективной экономики (с. 143 – 146)**

Розглянуто змістовну структуру категорії трудового потенціалу, яка в умовах ринкової економіки на її капіталістичній стадії розвитку відображає їх натуральну (особистісну), вартісну і суспільну форми. Це дозволяє визначити головні напрями модернізації трудового потенціалу в процесі становлення самодостаточної економіки.

**Хохлов Н. П., Мельник Ю. А. Модернизация трудового потенциала в процессе становления самодостаточной эффективной экономики (с. 143 – 146)**

Рассмотрена содержательная структура категории трудового потенциала, которая в условиях рыночной экономики на ее капиталистической стадии развития отображает их натуральную (личностную), стоимостную и социальную формы. Это позволяет определить главные направления модернизации трудового потенциала в процессе становления самодостаточной экономики.

**Khokhlov M. P., Melnik J. A. Modernization of Labor Potential in the Making Self-sufficient Effective Economy (с. 143 – 146)**

The rich in content structure of category of labor potential, which in the conditions of market economy on its capitalist stage of development represents their natural (personality), cost and social forms, is considered. It allows to define main directions modernization of labor potential in the making of self-sufficient economy.

**Ядранський Д. М. Концептуальна модель обліку, контролю та аналізу праці (с. 146 – 151)**

У статті проаналізовано можливості кількісного обрахунку облікових показників, які дозволять охарактеризувати інші види праці (окрім виробничої). Запропонованого розглядати модель теорії граничної продуктивності для управлінської діяльності, що полягає у встановленні продуктивності витрат праці у вигляді похідної рентабельності праці, яка співвідноситься із характеристиками часу, що по суті характеризує ефективності праці (швидкість рентабельності).

**Ядранский Д. Н. Концептуальная модель учета, контроля и анализа труда (с. 146 – 151)**

В статье проанализированы возможности количественного расчета учетных показателей, которые позволят охарактеризовать другие виды труда (кроме производственного). Предлагается рассматривать модель теории предельной производительности для управленческой деятельности, которая заключается в установлении производительности затрат труда в виде производной рентабельности труда, соотносящейся с характеристиками времени, которая по сути характеризует эффективность работы (скорость рентабельности).

**Yadransky D. M. Conceptual Model of Accounting, Control and Analysis Job (p. 146 – 151)**

In the article analyzes the possibility of quantitative calculation accounts indicators that will characterize other types of job (except industrial). Consider the proposed model for the theory of marginal productivity of management, which is to establish performance of job costs as a derivative work of profitability, which correlated with performance time, which essentially characterizes the job efficiency (rate of return).

**Голубева Т. В., Педенко М. М. Аналіз стану системи освіти як фактора формування трудового менталітету людських ресурсів (с. 151 – 155)**

Розглянуто основні фактори впливу на трудовий менталітет людських ресурсів, проаналізовано стан сучасної системи освіти як зовнішньому фактора його формування.

**Голубева Т. В., Педенко Н. Н. Анализ системы образования как фактора формирования трудового менталитета человеческих ресурсов (с. 151 – 155)**

Рассмотрены основные факторы влияния на трудовой менталитет человеческих ресурсов, проанализировано состояние современной системы образования как внешнего фактора его формирования.

**Golubeva T. V., Pedenko M. M. Analysis of the Educational System as a Factor of Formation of Human Resources' Labor Mentality (p. 151 – 155)**

The main factors of influence on human resources' labor mentality are considered, the state of modern education system as an external factor of its formation is analyzed.

**Конопліна Ю. С. Спільне та відмінності у діяльності фондів соціального страхування (с. 155 – 158)**

Розглядаються характерні риси фондів соціального страхування та визначається спільне та відмінності в діяльності кожного з фондів. Основну увагу приділено особливостям функціонування кожного з фондів соціального страхування. Досліджені основні причини, що обумовлюють певні особливості кожного з фондів соціального страхування.

**Коноплина Ю. С. Общее и отличия в деятельности фондов социального страхования (с. 155 – 158)**

Рассматриваются характерные черты фондов социального страхования и определяется общее и отличия в деятельности каждого из фондов. Основное внимание уделяется особенностям функционирования каждого из фондов социального страхования. Исследуются основные причины, обуславливающие особенности каждого из фондов социального страхования.

**Konoplina Yu. S. Similar and Distinctive in Functioning of Social Insurance Funds (p. 155 – 158)**

The author examines characteristic features of social insurance funds and distinguishes similarity and differences in each fund functioning. The main attention is paid to the peculiarities of each social insurance fund functioning. The author implements the study of the main reasons which condition certain peculiarities of each social fund functioning.

**Пісоцька Є. І. Від сумісно-розділеної праці до всезагальної (с. 158 – 163)**

У статті розглядається логіко-історичний перехід від сумісно-розділеної праці до всезагальної. Проаналізовано взаємодію двох компонентів праці: фізичної та творчої. Змодельовано процес заміщення фізичної компоненти творчою та, на цій основі, виділено дві групи видів діяльності залежно від пропорцій такого заміщення. Описано перехід від товарообміну до обміну послугами з точки зору змін у характері попиту та пропозиції на ринку праці.

**Песоцкая Е. И. От совместно-разделенного труда ко всеобщему (с. 158 – 163)**

В статье рассматривается логико-исторический переход от совместно-разделенного труда ко всеобщему. Проанализировано взаимодействие двух компонент труда: физической и творческой. Смоделирован процесс замещения физической компоненты творческой и, на этой основе, выделены две группы видов деятельности в зависимости от пропорций такого замещения. Описан переход от товарообмена к обмену услугами с точки зрения изменений в характере спроса и предложения на рынке труда.

**Pisotska Ye. I. From Jointly Divided to Universal Labor (p. 158 – 163)**

It has been considered in the article the logical-historical changeover from jointly divided labor to universal labor. It has been analyzed an interaction of two labor components: physical and creative. It has been simulated the process of substitution of physical component by creative one and on this bases it has been distinguished two groups of activities depending on the proportions of such substitution. It has been described the changeover from the commodities exchange to the exchange of services according to the changes in character of demand and supply at the labor market.

**Ковалевська А. В., Асеев С. І. Критичний аналіз методів оцінки фінансового стану підприємства (с. 163 – 169)**

У статті здійснено критичний аналіз методів оцінки фінансового стану підприємства – визначено їхню сутність, передумови використання, переваги та недоліки. Доведено актуальність та значущість проведення оцінки фінансового стану. Показано напрямки вдосконалення методологічної бази оцінки фінансового стану підприємства.

**Ковалевская А. В., Асеев С. І. Критический анализ методов оценки финансового состояния предприятия (с. 163 – 169)**

В статье проведен критический анализ методов оценки финансового состояния предприятия – определена их сущность, предпосылки использования, преимущества и недостатки. Доказана актуальность и значимость проведения оценки финансового состояния. Показаны основные направления усовершенствования методологической базы оценки финансового состояния предприятия.

**Kovalevska A. V., Aseev S. I. The Critical Analysis of Methods of an Estimation of a Financial Condition of the Enterprise (с. 163 – 169)**

In article the critical analysis of methods of an estimation of a financial condition of the enterprise is carried out – their essence, preconditions of use, advantage and lacks is defined. The urgency and the importance of carrying out of an estimation of a financial condition is proved. It is shown the basic directions of improvement of methodological base of an estimation of a financial condition of the enterprise.

**Нусінова Я. В., Ярова А. Б. Визначення запасу міцності економічного стану підприємства в одиницях часу з урахуванням інтересів афілійованих осіб (с. 169 – 171)**

У ході діагностики кризового стану гірничо-збагачувальних підприємств розглянуто порядок визначення

запасу міцності економічного стану підприємства в одиницях часу з урахуванням інтересів пов'язаних (афілійованих) осіб, досліджені особливості корпоративного управління в діяльності гірничо-збагачувальних підприємств.

**Нусинова Я. В., Яровая А. Б. Определение запаса прочности экономического состояния предприятия в единицах времени с учетом интересов аффилированных лиц (с. 169 – 171)**

В процессе диагностики кризисного состояния горно-обогатительных предприятий рассмотрен порядок определения запаса прочности экономического состояния предприятия в единицах времени с учетом интересов связанных (аффилированных) лиц, исследованы особенности корпоративного управления в деятельности горно-обогатительных предприятий.

**Nusinova Ya. V., Yarova A. B. Definition of Safety Factor of the Economical Condition of the Enterprise in Time Units Considering the Interests of Affiliated Persons (p. 169 – 171)**

In the course of diagnostics of a crisis state of the mountain-concentrating enterprises it is considered an order of definition of safety factor of economical conditions of enterprise in time units considering the interests of connected (affiliated) persons, features of corporate governance in activities of the mountain-concentrating enterprises are investigated.

**Локотецька О. В. Концепція комплексної системи гарантування економічної безпеки підприємства (с. 171 – 174)**

У даній роботі обґрунтовано, що система безпеки підприємства носить комплексний характер, запропоновано логіко-структурну схему концепції, що лежить в основі комплексної системи забезпечення економічної безпеки підприємства.

**Локотецкая О. В. Концепция комплексной системы гарантирования экономической безопасности предприятия (с. 171 – 174)**

В данной работе обосновано, что система безопасности предприятия носит комплексный характер, предложена логико-структурная схема концепции, которая лежит в основе комплексной системы обеспечения экономической безопасности предприятия.

**Lokotetskaya O. V. Conception of the Complex System of Guaranteeing Economic Security of Enterprise (p. 171 – 174)**

In this paper we proved, that the security system is a comprehensive enterprise, and the proposed logframe concept that lies at the heart of an integrated system of economic security of the enterprise.

**Рыбалко Л. П. Сучані підходи до трактування сутності поняття ресурсозбереження (с. 174 – 179)**

Визначено взаємозв'язок між ресурсами, ресурсним потенціалом та ресурсозбереженням. Систематизовано підходи до трактування сутності ресурсозбереження. Розширено класифікаційні ознаки ресурсозбереження.

**Рыбалко Л. П. Современные подходы к трактовке сущности понятия ресурсосбережения (с. 174 – 179)**

Определена взаимосвязь между ресурсами, ресурсным потенциалом и ресурсосбережением. Систематизирова-

ны подходы к трактовке сущности ресурсосбережения. Расширены классификационные признаки ресурсосбережения.

**Rybalko L. P. New Approaches of the Interpretation of the Essence of Resource Conservation (p. 174 – 179)**

There is indicated the correlation of resources, its potential and conservation. There are systematized approaches to the interpretation of the essence of resource conservation and increased resource conservation classification features.

**Литвиненко А. О. Інструментальне забезпечення механізму управління розвитком матеріально-технічної бази промислового підприємства (с. 179 – 183)**

У статті удосконалено інструментальне забезпечення механізму управління розвитком матеріально-технічної бази підприємства через впровадження підходу до вибору організаційних форм управління відтворенням матеріально-технічної бази підприємства, створення контуру управління змінами в процесі розвитку матеріально-технічної бази, динамічне моделювання узгодженості бізнес-процесів підприємства й розвитку матеріально-технічної бази.

**Литвиненко А. А. Инструментальное обеспечение механизма управления развитием материально-технической базы промышленного предприятия (с. 179 – 183)**

В статье усовершенствовано инструментальное обеспечение механизма управления развитием материально-технической базы предприятия через внедрение подхода по выбору организационных форм управления воссоздания материально-технической базы предприятия, создание контура управления изменениями в процессе развития материально-технической базы, динамическое моделирование согласованности бизнес-процессов предприятия и развития материально-технической базы.

**Lytvynenko A. A. Tool Maintenance of the Mechanism of Management with Development of Material Base of the Industrial Enterprise (p. 179 – 183)**

In article tool maintenance of the mechanism of management with development of material base of the enterprise through approach introduction for choice the organizational forms of government of a reconstruction of material base of the enterprise, creation of a contour of management by changes in development of material base, dynamic modeling of a coordination of business processes of the enterprise and development of material base is improved.

**Гужва В. М., Скрипова О. С. Інтелектуальні системи підтримки прийняття рішень у страхуванні: потреби українських страхових компаній та їх задоволення (с. 183 – 187)**

Визначено основні задачі усіх рівнів управління страховою компанією (СК), що комплексно впливають на фінансовий стан компанії. На основі цього, виявлено потреби українських СК у інтелектуалізованій підтримці прийняття рішень. Проведено аналіз забезпеченості цих потреб сучасними інформаційними системами.

**Гужва В. М., Скрипова А. С. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений в страховании: потребности украинских страховых компаний и их удовлетворение (с. 183 – 187)**

Определены основные задачи всех уровней управления страховой компанией (СК), которые комплексно влияют на ее финансовое состояние. На основе этого, выявлены потребности украинских СК в интеллектуализированной поддержке принятия решений. Проведен анализ обеспеченности этих потребностей современными информационными системами.

**Guzhva V.M., Skrypova O.S. Intellectual Systems of Decision Making Support in Insurance: Requirements of Ukrainian Insurance Companies and their Settlement (p. 183 – 187)**

The main tasks of all levels of the insurance company (IC) management, which comprehensively affect its financial condition, have been identified. The needs of intellectualised decision-making support for Ukrainian IC have been specified. Ability of providing these needs by modern informational systems has been analyzed.

**Дубницький В. Ю., Шкодіна І. В. Вибір методу прогнозування основних індикаторів фондового ринку з урахуванням фрактальних властивостей часового ряду спостережень (с. 187 – 190)**

У роботі запропоновано методику вибору методу прогнозування динаміки фондового індексу з урахуванням фрактальної вимірності ряду спостережень. Проведена на фактичному матеріалі перевірка якості запропонованої методики показала задовільне співпадіння фактичних та прогнозованих даних.

**Дубницький В. Ю., Шкодіна І. В. Выбор метода прогнозирования основных индикаторов фондового рынка с учетом фрактальных свойств временного ряда наблюдений (с. 187 – 190)**

В работе предложена методика выбора метода прогнозирования динамики фондового индекса с учетом фрактальной размерности ряда наблюдений. Проведенная на фактическом материале проверка качества предложенной методики показала удовлетворительное совпадение фактических и прогнозируемых данных.

**Dubnitskiy V. Yu., Shkodina I. V. The Choice of Forecasting Approach of Basic Indicators of Stock Market Taking into Account the Fractal Properties of Temporary of Supervision's Row (p. 187 – 190)**

The methodology of choice of forecasting approach of dynamics of stock market index is offered taking into account the fractal dimension of supervision's row. The control quality of the offered methodology conducted on the actual material showed the satisfactory coincidence of fact and forecast data.

**Кот Е. В., Ковалёва Я. Г. Роль банковской сферы Украины в процессах иностранного инвестирования (с. 190 – 195)**

Рассмотрен вопрос о месте банковской сферы в процессах иностранного инвестирования, а также о необходимости привлечения иностранного капитала в банковскую сферу Украины. С помощью классификатора иностранных инвестиций был определен наиболее востребованный вид иностранных инвестиций. Предложены условия и мотивы инвестирования, которые побуждают иностранных инвесторов к направлению прямых иностранных инвестиций в банковскую сферу Украины.

**Кот О. В., Ковальова Я. Г. Роль банківської сфери України в процесах іноземного інвестування (с. 190 – 195)**

Розглянуто питання щодо місця банківської сфери в процесах іноземного інвестування, а також щодо необхідності залучення іноземного капіталу в банківську сферу України. За допомогою класифікатора іноземних інвестицій було виявлено найбільш затребуваний вид іноземних інвестицій. Запропоновано умови та мотиви інвестування, котрі спонукають іноземних інвесторів направляти прямі іноземні інвестиції в банківську сферу України.

**Kot E. V., Kovalyova Ya. G. The Role of the Banking Sector in the Processes of Foreign Investment (p. 190 – 195)**

The issue of the role of the banking sector's place in the processes of foreign investment, as well as, the necessity of foreign capital attraction into the banking sector of Ukraine was investigated in the article. The most called-up type of foreign investment was determined using a foreign investment's classifier. The conditions and investment reasons, which direct foreign investors to invest into the banking sector of Ukraine, were proposed.

**Сидорович О. Ю. Аналіз використання податкових методів нейтралізації фінансової кризи в контексті теорії синергетики (с. 195 – 198)**

У статті окреслено підґрунтя використання теорії синергетики в процесах оподаткування, проаналізовано досвід реалізації податкових методів нейтралізації фінансової кризи на прикладі розвинених країн світу та визначено умови досягнення резонанс-ефекту при використанні податкових інструментів впливу.

**Сидорович Е. Ю. Анализ использования налоговых методов нейтрализации финансового кризиса в контексте теории синергетики (с. 195 – 198)**

В статье обозначены основы использования теории синергетики в процессах налогообложения, проанализирован опыт реализации налоговых методов нейтрализации финансового кризиса на примере развитых стран мира и определены условия достижения резонанс-эффекта при использовании налоговых инструментов воздействия.

**Sydorovych O. Y. Analysis of the Use of Taxation Methods of Financial Crisis Neutralization in the Context of the Theory of Synergy (p.195 – 198)**

The article outlines the basis of the theory of synergy in the process of taxation, the experience in the use of methods of neutralizing the financial crisis on the example of developed countries and the conditions of achieving resonance effect using tax instruments of influence.

**Степаненко О. П. Сучасні підходи до побудови системи корпоративного управління в банку (с. 198 – 202)**

У статті розглядаються питання, пов'язані із сучасними тенденціями розвитку банківської системи та підходами до побудови системи корпоративного управління в банку; наводяться основні складові системи корпоративного управління банку; розглядаються питання інформаційної підтримки корпоративного управління в банку.

**Степаненко О. П. Современные подходы к построению системы корпоративного управления в банке (с. 198 – 202)**

В статье рассматриваются вопросы, связанные с современными тенденциями развития банковской системы и подходами к построению системы корпоративного управления в банке; описываются основные составляющие системы корпоративного управления банка; рассматриваются вопросы информационной поддержки корпоративного управления в банке.

**Stepanenko O. P. Modern Approaches to Building of the System of Corporate Management of the Bank (p. 198 – 202)**

The issues related with modern trends of development of the banking system and approaches to building a system of corporate governance in the bank are investigated in the article; the main components of the corporate governance system of bank are discussed; problems of information support of bank's corporate governance are described in the article.

**Челомбитко Т. В. Управление региональной сетью банков (с. 202 – 206)**

У статті визначено поняття та особливості банківської конкуренції. Проаналізовано територіальну структуру банківського сектора України та диспропорції в регіональній концентрації банківських установ. Визначено основні напрями раціоналізації управління регіональною мережею вітчизняних банків.

**Chelombitko T. V. Управление региональной сетью банков (с. 202 – 206)**

В статье определено понятие и особенности банковской конкуренции. Проанализирована территориальная структура банковского сектора Украины и диспропорции в региональной концентрации банковских учреждений. Определены основные направления рационализации управления региональной сетью отечественных банков.

**Chelombitko T. V. Management of Regional Network of Banks (p. 202 – 206)**

The paper defines the concept and features of banking competition. Analysis of the territorial structure of Ukraine's banking sector and regional disparities in the concentration of banking institutions. Defined the main trends of rationalization of regional network of national banks.

**Омельченко О. И., Сиволоб А. О. Методичне забезпечення оцінки та діагностики діяльності банку на ринку платіжних інструментів (с. 206 – 209)**

У статті розглянуто теоретичні та практичні аспекти аналізу ринку платіжних інструментів. Запропоновано методичний підхід до оцінки та діагностики діяльності банку на даному ринку, який базується на основі розрахунку інтегрального показника та кластеризації банків.

**Омельченко О. И., Сиволоб А. А. Методическое обеспечение оценки и диагностики деятельности банка на рынке платежных инструментов (с. 206 – 209)**

В статье рассмотрены теоретические и практические аспекты анализа рынка платежных инструментов. Предложен методический подход к оценке и диагностике деятельности банка на данном рынке, который базируется на основе расчета интегрального показателя и кластеризации банков.

**Omelchenko O.I., Syvolob A.O. Methodic Support of the Assessment and Diagnostics of Bank Activity in the Market of Payment Instruments (p. 206 – 209)**

In the article the analysis of theoretical and practical aspects of payment instruments market is examined. Technical approach of appraisal and diagnostics of bank activity, which is based on the integral index and bank clustering calculation, is suggested.

**Слуцька О. В. Методичні засади формування фінансових ковенантів при емісії корпоративних облігацій (с. 209 – 213)**

Стаття присвячена розробці методичного підходу до формування фінансових ковенантів при емісії корпоративних облігацій. Визначено ключові фінансові показники оцінки платоспроможності позичальників і побудовано нечіткі шкали для їх аналізу. За допомогою методу дерев класифікації визначено фінансові критерії здатності емітентів облігацій розраховуватися за своїми зобов'язаннями.

**Слуцкая О. В. Методические основы формирования финансовых ковенантов при эмиссии корпоративных облигаций (с. 209 – 213)**

Статья посвящена разработке методического подхода к формированию финансовых ковенантов при эмиссии корпоративных облигаций. Определены ключевые финансовые показатели оценки платежеспособности заемщиков и построены нечеткие шкалы для их анализа. С помощью метода деревьев классификаций определены финансовые критерии способности эмитентов облигаций рассчитываться по своим обязательствам.

**Slutska Olga V. Methodical bases of forming the financial covenants of corporate bonds issue (p. 209 – 213)**

The article is devoted to the development of the methodical bases of forming the financial covenants of corporate bonds issue. Key financial indices of the debtor's solvency are determined and the fuzzy scale is built in order to analyze them. The financial criteria of bond's issuer possibility to pay their debts were determined using the Classification trees methods.

**Ходякова О. В., Лук'яненко А. С. Концепція реалізації ефективного податкового планування на підприємстві (с. 213 – 218)**

У статті розглянуто теоретичні та практичні аспекти реалізації податкового планування на підприємстві та оптимізації податкових платежів. Запропоновано концепцію податкового планування, яка дозволить підвищити ефективність фінансового-господарської діяльності підприємства та створити оптимальний режим сплати податків.

**Ходякова О. В., Лукьяненко А. С. Концепция реализации эффективного налогового планирования на предприятии (с. 213 – 218)**

В статье рассмотрены теоретические и практические аспекты реализации налогового планирования на предприятии, а также оптимизации налоговых платежей. Предложена концепция налогового планирования, которая позволит повысить эффективность финансово-хозяйственной деятельности предприятия и создать эффективный режим уплаты налогов.

**Luk'yanenko A. S. The Concept of Implementation of Effective Tax Planning for the Company (p. 213 – 218)**

The authors consider theoretical and practical aspects of tax planning on a micro level and the ways for tax payment optimization are offered. Also the authors offer the concept of tax planning, which will increase the efficiency of financial and business enterprises and to create an effective mode of payment of taxes.

**Васильева Т. А. Подходы до формирования маркетинговой стратегии банка (с. 218 – 220)**

У статті проведено аналіз існуючих підходів до формування маркетингової стратегії. Визначено ключові вимоги до формування маркетингової стратегії банку. Зроблені пропозиції щодо позиціонування бренду банку.

**Васильева Т. А. Подходы к формированию маркетинговой стратегии банка (с. 218 – 220)**

В статье проведен анализ существующих подходов к формированию маркетинговой стратегии. Определены ключевые требования к формированию маркетинговой стратегии банка. Сделаны предложения относительно позиционирования бренда банка.

**Vasil'eva T. A. Approaches to Forming of Marketing Strategy of Bank (p. 218 – 220)**

In the article are conducted analysis of existent approaches to forming of marketing strategy. Certainly key requirements to forming of marketing strategy of bank. The done suggestions are in relation to keeping of brand of bank.

**Клокар О. О. Розробка комплексу маркетингових комунікацій на ринку аграрних трудових ресурсів (с. 221 – 224)**

Визначено провідні етапи та складові розробки комплексу маркетингових комунікацій на ринку аграрних трудових ресурсів. Здійснено всебічну характеристику кожної з них, акцентовано увагу на взаємодії державних і приватних інститутів щодо узгодження соціально-трудових відносин між роботодавцями та найманими працівниками агросфери.

**Клокар О. А. Разработка комплекса маркетинговых коммуникаций на рынке аграрных трудовых ресурсов (с. 221 – 224)**

Определенно ведущие этапы и составные разработки комплекса маркетинговых коммуникаций на рынке аграрных трудовых ресурсов. Осуществлена всесторонняя характеристика каждой из них, акцентировано внимание на взаимодействии государственных и частных институтов относительно согласования социально-трудовых отношений между работодателями и наемными работниками агросферы.

**Klokar O. O. Development of Complex of Marketings Communications at the Market of Agrarian Labour Resources (p. 221 – 224)**

Certainly the leading stages and component developments of complex of marketings communications at the market of agrarian labour resources. Comprehensive description is carried out each of them, attention is accented on cooperation of state and private institutes in relation to the

concordance of social labour relations between employers and hired workers of agrosfere.

**Оглах В. В., Ефанова Т. И., Николаев Т. Г. Оптимизация процесса управления предприятием в рамках производственно-збутового цикла (с. 224 – 227)**

Робота присвячена проблемі керування підприємством у рамках виробничо-збутового циклу. У роботі розглянуто можливі варіанти щодо її вирішення шляхом одночасної оптимізації обсягів виробництва та мінімізації витрат за рахунок проведення ефективної політики управління запасами. Аналізуються наслідки таких рішень.

**Оглах В. В., Ефанова Т. И., Николаев Т. Г. Оптимизация процесса управления предприятием в рамках производственно-сбытового цикла (с. 224 – 227)**

Работа посвящена проблеме управления предприятием в рамках производственно-сбытового цикла. В работе рассмотрены возможные варианты ее решения путем одновременной оптимизации объемов производства и минимизации расходов за счет проведения эффективной политики управления запасами, анализируются последствия таких решений.

**Oglikh V. V., Yefanova T. I., Nikolayev T. G. Optimisation of the Process of Enterprise Management in Production and Sale Cycle (p. 224 – 227)**

The paper considers the problem of managing of company within the supply-side cycle. The possible variants of decision of this problem are in-process considered by simultaneous optimization of production and minimization costs through an effective inventory control policies, the expected consequences of related decision making are analysed.

**Полуэктова Н. Р. Современные тенденции в развитии корпоративных информационных систем (с. 227 – 230)**

В статье приведены данные, которые позволяют выявить современные тенденции в области внедрения и использования корпоративных информационных систем, а также сформировать рекомендации для более успешного внедрения сложных информационных систем управления в условиях кризиса.

**Полуэктова Н. Р. Сучасні тенденції розвитку корпоративних інформаційних систем (с. 227 – 230)**

У статті наведено дані, які дозволяють виявити сучасні тенденції в галузі впровадження та використання корпоративних інформаційних систем, а також сформулювати рекомендації щодо більш успішного впровадження складних інформаційних систем управління в умовах кризи.

**Poluektova N. R. Modern Tendencies in Development Corporate Information Systems (p. 227 – 230)**

The article presents data that can detect current trends in the introduction and use of corporate information systems, as well as create recommendations for a successful implementation complex information systems management in a crisis.

**Селезньова Г. О. Роль стратегии управления персоналом у стратегічному наборі компетентної організації (с. 231 – 233)**

У статті досліджено підходи до стратегії управління персоналом. Визначено роль даної стратегії у стратегічному наборі компетентної організації та її взаємозв'язок із загальною стратегією.

**Селезнёва Г. А. Роль стратегии управления персоналом в стратегическом наборе компетентной организации (с. 231 – 233)**

В статье исследованы подходы к стратегии управления персоналом. Определена роль данной стратегии в стратегическом наборе компетентной организации и ее взаимосвязь с общей стратегией.

**Seleznyova H. O. Role of Strategy of Management by Personnel in Strategic Set of Competent Organization (p. 231 – 233)**

In the article the approaches to strategy of management by a personnel are explored. The role of the given strategy in the strategic set of competent organization and its intercommunication with general strategy is definite.

**Гаджиев Н. Дж. Роль SWOT-анализа при формировании стратегии развития электронного правительства в Азербайджане (с. 233 – 237)**

Определена основная структура и принцип развития э-правительства. Рассмотрены результаты SWOT-анализа в формировании стратегий развития э-правительства в Азербайджане. Рассматривается более информативный и эффективный способ SWOT-анализа – путем использования современных математических методов, который дает наиболее достоверные результаты. Сделан вывод, что SWOT-анализ позволяет точно и своевременно оценить реальную ситуацию при формировании, а также перспективы развития стратегии э-правительства и ее реализации.

**Гаджиев Н. Дж. Роль SWOT-анализа при формировании стратегии развития электронного правительства в Азербайджане (с. 233 – 237)**

Визначено основну структуру й принцип розвитку е-уряду. Розглянуто результати SWOT-аналізу у формуванні стратегій розвитку е-уряду в Азербайджані. Розглядається більш інформативний й ефективний спосіб SWOT-аналізу – шляхом використання сучасних математичних методів, що дає найбільш достовірні результати. Зроблено висновок, що SWOT-аналіз дозволяє точно й вчасно оцінити реальну ситуацію при формуванні, а також перспективи розвитку стратегії е-уряду та її реалізації.

**Hajiyev Nariman Jabbar. The Role of SWOT-analysis in Formation of Development Strategies of e-Government in Azerbaijan (p. 233 – 237)**

In this article we have defined the basic structure and development principles of e-government. The results of SWOT-analysis in formation of development strategies of e-government in Azerbaijan were considered. It's considered more informative and efficient SWOT-analysis method, implemented by using advanced mathematical methods giving the most reliable results. We've come to the conclusion that application of the SWOT-analysis allows to accurately and timely assess the real situation during formation as well as development prospects of e-government strategy and its implementation.