АННОТАЦІЇ

Райко Г. О., Григорова А. А., Хапов Д. В. Дослідження виникнення довгих коливань в економіці (с. 4 – 6)
Досліджено вплив довгих хвиль на економічний розвиток суспільства. Проведено аналіз статистичної інформації показників розвитку економіки, формалізовано модель та виявлено цикли різної тривалості. Доведено взаємозв'язок коливань в економіці із різними видами інвестицій.

Райко Г. А., Григорова А. А., Хапов Д. В. Исследование возникновения длинных колебаний в экономике (с. 4 – 6)
Исследовано влияние длинных волн на экономическое развитие общества. Проведен анализ статистической информации показателей развития экономики, составлена модель и выявлены циклы различной продолжительности. Доказана взаимосвязь колебаний в экономике с различными видами инвестиций.

Rayko G. O., Grygorova A. A., Hapov D. V. Research the Appearance of the Long Economic Oscillations (p. 4 – 6)
The influence of the theory of long waves in economic development of society are considered. The analysis of statistical data indicators of economic development, made up the model and identified the cycles of varying lengths. We prove the relationship of oscillations in the economy with different types of investments.

Соколовський Д. Б. Формалізація загальної моделі економічної взаємодії (с. 6 – 9)
У статті наведено авторські формальні визначенні низки економічних категорій, що є підґрунтям для окреслення загальної моделі взаємодії контраґентів. Отримані результати можуть бути використані при аналізі реальних економічних угод, а також при проведенні подальших досліджень у теорії принципала й агента.

Соколовский Д. Б. Формализация общей модели экономического взаимодействия (с. 6 – 9)
В статье приведены авторские формальные определения ряда экономических категорий, являющихся фундаментом для определения общей модели взаимодействия контрагентов. Полученные результаты могут быть использованы при анализе реальных экономических договоров, а также при проведении дальнейших исследований в теории принципала и агента.

Sokolovski D. B. Formalization of General Model of Economic Interaction (p. 6 – 9)
The article contains author's formal evaluation of some economic categories, which is the foundation for defining the general model of contracting. The results can be used in the analysis of real economic transactions, as well as conducting further research in the theory of principal and agent.

Карапейчик И. Н. О сущности и соотношении понятий экономического и производственного потенциалов (ч. 2) (с. 10 – 13)
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.

Карапейчік І. М. Про сутність і співвідношення понять економічного і виробничого потенціалів (ч. 2) (с. 10 – 13)
На основі аналізу та узагальнення існуючих підходів висунуто і обгрунтовано 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 2) (p. 10 – 13)
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.

Колесніченко І. М. Нова інституціональна економічна теорія: теоретико-методологічні та практичні можливості (с. 13 – 16)
Стаття присвячена науковому осмисленню місця нової інституціональної економічної теорії в сучасній системі економічних знань, визначенню її теоретико-методологічних та практичних можливостей.

Колесниченко И. М. Новая институциональная экономическая теория: теоретико-методологические и практические возможности (с. 13 – 16)
Статья посвящена осмыслению места новой институциональной экономической теории в современной системе экономических знаний, определению ее теоретико-методологических и практических возможностей.

Kolesnichenko I. M. New Institutional Economics: Theoretical-Methodological and Practical Possibilities (p. 13 – 16)
Article is devoted to comprehension the place of the new of institutional economic theory in the modern system economic knowledge, definition of its theoretical and methodological and practical possibilities.

Бабайлов В. К. Анализ и синтез (с. 16 – 19)
Установлено, что анализ и синтез более широкое понятие, чем метод. Определены сущность, место и важнейшие связи анализа и синтеза.

Бабайлов В. К. Аналіз і сінтез (с. 16 – 19)
Установлено, що аналіз і синтез більш широке поняття, ніж метод. Визначено сутність, місце й найважливіші зв'язки аналізу й синтезу.

Babaylov V. K. Amalysis and Synthesis (p. 16 – 19)
It is established that the analysis and synthesis wider concept, than a method. The essence, place and the major communications of the analysis and synthesis are defined.

Кобзева А. И., Маторин С. И. О разработке универсальной технологии моделирования бизнес-процессов (с. 19 – 21)
Рассмотрены основные средства визуального графоаналитического моделирования, выявлены их достоинства и недостатки.

Кобзєва А. І., Маторін С. І. Про розробку універсальної технології моделювання бізнес-процесів (с. 19 – 21)
Розглянуто основні засоби візуального графоаналітичного моделювання, виявлено їх достоїнства та недоліки.
Kobzeva A. I., Matorin S. I. On Development of Universal Technology of Business Processes Modeling (p. 19 – 21)
The article considers the basic means of visual graphic-analytical modeling and reveals their merits and demerits.

Малярець Л. М., Койбічук В. В. Регресійні моделі без вільного члена (с. 21 – 25)
Розглянуті математичні особливості регресійних моделей без вільного члена, проаналізовані методи їх розв'язання. Узагальнені рекомендації щодо розроблення регресійних моделей без вільного члена.
Малярец Л. М., Койбичук В. В. Регрессионные модели без свободного члена (с. 21 – 25)
Рассмотрены математические особенности регрессионных моделей без свободного члена, проанализированы методы их решения. Обобщены рекомендации относительно разработки моделей без свободного члена.
Malyarets L. M., Koibichuk V. V. Regressive Models without Absolute Term (p. 21 – 25)
The mathematical features of regression models without a constant term are reviewed and methods for their solutions are analyzed. Recommendations for the development of models without a constant term are summarized.

Румянцев Н. В. Гибкие логистические системы с переналадкой в начале периода занятости и потерей требований (с. 25 – 27)
В работе рассмотрена модель системы массового обслуживания с потерей требований во время переналадки прибора, неограниченной очередью, позволяющая оценить основные параметры гибкой логистической системы.
Рум'янцев М. В. Гнучкі логістичні системи з переналагодженням на початку періоду зайнятості й втратою вимог (с. 25 – 27)
У роботі розглянуто модель системи масового обслуговування з втратою вимог під час переналагодження приладу, необмеженою чергою, яка дозволяє оцінити основні параметри гнучкої логістичної системи.
Rumyantsev N. V. Flexible Logistic Systems with Reconfiguration at the Beginning of the Period of Employment and Loss of Demands (p. 25 – 27)
In work the model of system of mass service with loss of requirements during readjustment of the device is considered, unlimited turn allowing estimating key parameters of flexible logistical system.

Светуньков С. Г., Богданов А. А. Комплекснозначный корреляционный анализ региональной экономики (с. 28 – 30)
На примере регионов Северо-Запада России проведено исследование комплекснозначного показателя уровня социально-экономического развития региона, что позволяет адекватно диагностировать ситуацию и выявлять сложившиеся тенденции. Выявлены причинно-следственных связи между показателями, отражающими уровень социально-экономического развития, и факторами, предопределяющими региональное развитие.
Свєтуньков С. Г., Богданов А. О. Комплекснозначний кореляційний аналіз регіональної економіки (с. 28 – 30)
На прикладі регіонів Північного Заходу Росії проведене дослідження комплекснозначного показника рівня соціально-економічного розвитку регіону, що дозволяє адекватно діагностувати ситуацію й виявляти сформовані тенденції. Виявлені причинно-наслідкові зв'язки між показниками, що відображають рівень соціально-економічного розвитку, і факторами, що визначають регіональний розвиток.
Svetunkov S. G., Bogdanov A. A. Complex Valued Correlation Analysis of Regional Economy (p. 28 – 30)
By way of example of the North-West regions of Russia the article studies the complex valued index of the level of socio-economic development of the region that allows of adequately diagnosing the situation and revealing the existing tendencies. Cause-and-effect relations between the indexes, reflecting the level of socio-economic development, and factors, predetermining the regional development, were revealed.

Черняк О. І., Хохлов В. В. Модель багатовимірного часового ряду з довільним порядком авторегресії (с. 31 – 34)
У роботі запропоновано модель багатовимірного часового ряду з довільним порядком авторегресії. Знайдено оцінки параметрів моделі. Запропоновано процедуру визначення порядку авторегресії на підставі критеріїв точності прогнозу. Зроблено прогноз шести макроекономічних показників економіки України.
Черняк А. И., Хохлов В. В. Модель многомерного временного ряда з произвольным порядком авторегрессии (с. 31 – 34)
В работе предложена модель многомерного временного ряда с произвольным порядком авторегрессии. Найдены оценки параметров модели. Предложена процедура определения порядка авторегрессии на основании критериев точности прогноза. Сделан прогноз шести макроэкономических показателей экономики Украины.
Chernyak O. I., Khokhlov V. V. Model of Multidimensional Time Series with an Arbitrary Order of Autoregression (p. 31 – 34)
In the article the model of multidimensional time series with an arbitrary order of autoregression is proposed. It is found the estimates of model parameters and the procedure of determining the order autoregressive based on the criteria of accuracy of the forecast. The forecast of the six macroeconomic indicators of Ukrainian economy was obtained.

Григорук П. М., Ткаченко І. С. Методи побудови інтегрального показника (с. 34 – 38)
У статті розглянуто підходи до визначення інтегрального показника. Описано завдання, для вирішення яких доцільно використати такий показник. Наведено опис методів побудови показника за умови використання метричної шкали для вимірювання вихідних даних.
Григорук П. М., Ткаченко И. С. Методы построения интегрального показателя (с. 34 – 38)
В статье рассмотрены подходы к определению интегрального показателя. Описаны задания, для решения которых целесообразно использовать такой показатель. Приведено описание методов построения показателя

при условии использования метрической шкалы для измерения исходных данных.

Grygoruk P. M., Tkachenko I. S. Methods of Integral Index Construction (p, 34 – 38)

Approaches for the determination of an integral index are considered in the article. Tasks for the solution of which it's expedient to utilize such an index are described. The description of index construction methods is resulted on condition of the use of metrical scale for measuring basic data.

Кононова Е. Ю. Моделирование динамики макрогенераций (с. 38 – 40)

В работе предложена модель выявления и оценки параметров макрогенераций. На примере экономики США проведена серия расчетов с различными параметрами макрогенераций, экспериментально подтверждены теоретические предположения относительно моментов зарождения и динамики макрогенераций.

Кононова К. Ю. Моделирование динамики макрогенераций (с. 38 – 40)

В работе предложена модель выявления и оценки параметров макрогенераций. На примере экономики США проведена серия расчетов с различными параметрами макрогенераций, экспериментально подтверждены теоретические предположения относительно моментов зарождения и динамики макрогенераций.

Kononova Ye. Y. Modeling of Macrogenerations Dinamics (p. 38 – 40)

The model of identifying and estimation of the macrogenerations parameters has been proposed. A preliminary analysis has been performed based on the statistics of U.S. development; the series of calculations with different parameters of macrogenerations has confirmed the theoretical assumptions about the dynamics of the macrogenerations.

Сергієнко О. А., Татар М. С. Просторово-динамічна оцінка та аналіз індикаторів конкурентоспроможності підприємств (с. 41 – 46)

Розроблено інструментарій комплексної просторово-динамічної оцінки та аналізу конкурентоспроможності підприємств і галузевих тенденцій їх розвитку з використанням сучасного інструментарію економіко-математичного моделювання статичних і динамічних процесів на основі методів економетричного моделювання, багатовимірного статистичного аналізу та прийняття рішень.

Сергиенко Е. А., Татар М. С. Пространственно-динамическая оценка и анализ индикаторов конкурентоспособности предприятий (с. 41 – 46)

Разработан инструментарий комплексной пространственно-динамической оценки и анализа конкурентоспособности предприятий и отраслевых тенденций их развития с использованием современного инструментария экономико-математического моделирования статических и динамических процессов на основе методов эконометрического моделирования, многомерного статистического анализа и принятия решений.

Sergienko O. A., Tatar M. S. Spatial Dynamic Assessment and Analysis of Indexes of Enterprise Competitiveness (p. 41 – 46)

The tool of complex spatial and dynamic assessment and analysis of enterprises' competitiveness and industry trends in their development, using modern tools of economic-mathematical modeling of static and dynamic processes on the basis of econometric methods of modeling and multivariate statistical analysis and decisions making is developed.

Чорна О. Є., Шипіцина Г. А. Використання економіко-математичних моделей у процесі управління капіталом підприємства (с. 46 – 49)

Використання економіко-математичних моделей та, зокрема, методів нелінійного програмування, сприяє проведенню процесу аналізу управління капіталом на підприємстві. Завдання нелінійних методів і моделей визначають особливості завдань безумовної та умовної оптимізації та методи, що використовуються для їх вирішення.

Черная О. Е., Шипицина Г. А. Использование экономико-математических моделей в процессе управления капиталом предприятия (с. 46 – 49)

Использование экономико-математических моделей и, в частности, методов нелинейного программирования, содействует проведению процесса анализа управления капиталом на предприятии. Задачи нелинейных методов и моделей определяют особенности задач безусловной и условной оптимизации и методы, которые используются для их решения.

Chorna O. Y., Shypitsyna G. A. The Use of Econometric Models in the Process of Enterprise Capital Management (p. 46 – 49)

The use of econometric models and methods of nonlinear programming, in particular, contributes to the making of analysis of enterprise capital management. The tasks of nonlinear methods and models determine the peculiarities of the tasks of unconditional and conditional optimization and methods used for their solution.

Горидько Н. П. Моделирование краткосрочной кривой Филлипса для США (с. 49 – 52)

В статье анализируется взаимосвязь между уровнем инфляции и уровнем безработицы в США в краткосрочном периоде. Построены различные регрессионные модели, описывающие эту связь. Сделаны содержательные выводы об экстраполяции полученных трендов.

Горідько Н. П. Моделювання короткострокової кривої Філліпса для США (с. 49 – 52)

У статті аналізується взаємозв'язок між рівнем інфляції та рівнем безробіття в США в короткостроковому періоді. Побудовано різні регресійні моделі, які описують цей зв'язок. Зроблено змістовні висновки про екстраполяцію отриманих трендів.

Goridko N. P. The Models for Short-Run Phillips Curve for USA (p. 49 – 52)

The paper is devoted to analysis and evaluation of a short-run relation between the rate of inflation and the level of unemployment in USA. There were invented different regression models in order to estimate that relation. There were made relevant conclusions about the extrapolation of obtained trends.

Літвінова В. О. Графічні методи дослідження у аналізі рівня конкурентоспроможності продукції (с. 53 – 56)

У статті проведено аналіз існуючих графічних методів оцінки конкурентоспроможності продукції, які актив-

но використовуються при визначенні рівня конкурентоспроможності продукції. До цих методів відносять модель споживчої задоволеності Кано, багатокутник конкурентоспроможності, метод «радарів» та метод «профілів». По кожному методу визначені їх слабкі та сильні сторони та зроблені висновки щодо доцільності їх використання при визначенні рівня конкурентоспроможності продукції.

Литвинова В. А. Графические методы исследования в анализе уровня конкурентоспособности продукции (с. 53 – 56)

В статье проведен анализ существующих графических методов оценки конкурентоспособности продукции, которые активно используются при определении уровня конкурентоспособности. К этим методам относят модель потребительской удовлетворенности Кано, многоугольник конкурентоспособности, метод «радаров» и метод «профилей». По каждому методу определены их слабые и сильные стороны и сделаны выводы относительно целесообразности их использования при определении уровня конкурентоспособности продукции.

Litvinova V. O. Graphic Methods of Research in the Analysis of Level of Competitiveness of Products (p. 53 – 56)

In article the analysis of existing graphic methods of an estimation of competitiveness of production which are actively used at definition of level of competitiveness is carried out. To these methods carry model of consumer satisfaction of Kano, a competitiveness polygon, a method of «radar» and a method of «profiles». On each method their certain weak and strengths also are given conclusions concerning expediency of their use at definition of level of competitiveness of production.

Трунова Т. Н. Модели анализа стратегической финансовой позиции предприятия (с. 56 – 59)

В статье предложены модели анализа стратегической финансовой позиции, которые на основе методов многомерного статистического анализа, эконометрического моделирования, экспертного анализа дают возможность повысить качество информационно-аналитической базы принятия решений относительно финансовой стратегии предприятия.

Трунова Т. М. Моделі аналізу стратегічної фінансової позиції підприємства (с. 56 – 59)

У статті запропоновано моделі аналізу стратегічної фінансової позиції, які на основі методів багатовимірного статистичного аналізу, економетричного моделювання, експертного аналізу дають можливість підвищити якість інформаційно-аналітичної бази ухвалення рішень відносно фінансової стратегії підприємства.

Trunova T. N. Models of Analysis of Enterprise Strategic Financial Position (p. 56 – 59)

The models of strategic financial position analysis are offered in article. The models contribute to raise information-analytical base quality of enterprise financial strategy decision-making based on the multidimensional statistical analysis methods, econometric modeling, the expert analysis.

Чанкіна І. В. Моделювання аттрактора розвитку промислового підприємства на прикладі ВАТ «Коннектор» (с. 59 – 63)

Запропоновано ряд положень до моделювання аттрактора розвитку підприємства, що базується на сценарному підході і дозволяє приймати управлінські рішення в умовах нестаціонарності зовнішнього середовища. Практичною реалізацією даних положень є розробка сценаріїв розвитку ВАТ «Коннектор».

Чанкина И. В. Моделирование аттрактора развития промышленного предприятия на примере ОАО «Коннектор» (с. 59 – 63)

В работе сформулирован ряд положений моделирования аттрактора развития предприятия, основанных на сценарном подходе и позволяющих принимать управленческие решения в условиях нестационарности внешней среды. Практической реализацией данных положений является разработка сценариев развития ОАО «Коннектор».

Chankina I. V. Modeling of Industrial Enterprise Development Attractor by Way of Example of Open Joint Stock Company «Connector» (p. 59 – 63)

The article suggests the number of statements for modeling of enterprise development based on the scenario approach and allows of making managerial decisions in conditions of unsteady conditions of environment. The development of scenarios of development of open joint stock company «Connector» is the practical realization of the given statements.

Богомолов А. И., Невежин В. П. Новая технология привлечения частных инвесторов на фондовые рынки (с. 63 – 65)

Рассматривается технологии привлечения частных инвесторов на фондовые рынки на основе их объединения в «кассы взаимопомощи» со справедливым распределением риска и доходности между ними, исходя из первого и второго законов Госсена.

Богомолов О. І., Невєжин В. П. Нова технологія залучення приватних інвесторів на фондові ринки (с. 63 – 65)

Розглядається технології залучення приватних інвесторів на фондові ринки на основі їхнього об'єднання в «каси взаємодопомоги» зі справедливим розподілом ризику й прибутковості між ними, виходячи з першого й другого законів Госсена.

Bogomolov A. I., Nevezhin V. P. The New Technology of Investors Attraction to the Stock Market (p. 63 – 65)

It is considered technologies of attraction of private investors on the share markets on the basis of their association in «mutual aid cash desks» with fair distribution of risk and profits between them proceeding from the first and second Gossen's laws.

Кононенко В. В., Пирх Д. О. Використання індексів в аналізі залучення іноземних інвестицій (с. 65 – 68)

Приплив інвестицій в Україну демонструє стійке зростання після кризового 2008 року. Цьому сприяє помірні темпи зростання зовнішніх запозичень, підвищення інвестиційної привабливості окремих галузей (енергетична, сільське господарство). Але однією із головних перепон, що заважає залученню іноземних інвестицій, залишається активне втручання держави в регулювання курсу національної валюти, що негативно впливає на потенційних інвесторів.

Кононенко В. В., Пырх Д. А. Использование индексов в анализе привлечения иностранных инвестиций (с. 65 – 68)
Приток инвестиций в Украину демонстрирует устойчивый рост после кризисного 2008 года. Этому способствует умеренные темпы роста внешних заимствований, повышение инвестиционной привлекательности отдельных отраслей (энергетическая, сельское хозяйство). Но одной из основных проблем, мешающей привлечению иностранных инвестиций, остается активное вмешательство государства в регулирование курса национальной валюты, что негативно влияет на потенциальных инвесторов.
Kononenko V. V., Pirkh D. O. The Use of Indexes in the Analysis of Foreign Investments Attraction (p. 65 – 68)
The inflow of investments to Ukraine is demonstrated by strong growth after a crisis 2008. Assists it moderate rates of height of the external borrowing, increase of investment attractiveness of separate industries (power, agriculture). But one of basic problems, which interferes with bringing in of foreign investments,– there is active intervention from the state in adjustings of course of national currency, that frightens off potential investors.

Тимошенко Ю. Г., Клебанова Т. С. Модель оцінки рівня охорони інтелектуального товару (с. 69 – 71)
Вирішення проблеми порушення прав інтелектуальної власності останнім часом особливо гостро постає перед Україною. Питання щодо оптимального рівня охорони інтелектуального товару є одним з головних в забезпеченні балансу між інтересами правовласників (збитки від піратства) та суспільства (доступ до «банку знань»).

Тимошенко Ю. Г., Клебанова Т. С. Модель оценки уровня охраны интеллектуального товара (с. 69 – 71)
Решение проблемы нарушения прав интеллектуальной собственности в последнее время особенно остро стоит перед Украиной. Вопрос оптимального уровня охраны интеллектуального товара является одним из главных в обеспечении баланса между интересами правообладателей (убытки от пиратства) и общества (доступ к «банку знаний»).
Timoshenko Y. G., Klebanova T. S. The Model of Assessment of the Level of Intellectual Products Protection (p. 69 – 71)
Solving the problem of intellectual property rights infringement recently becomes an actual item for Ukraine. The question of the optimal level of intellectual goods protection is one of the most important in securing a balance between the interests of the owners (the losses from piracy) and society (access to «knowledge bank»).

Гусєв А. М. Небезпеки, сформовані в суспільстві за рахунок розвитку інформаційних технологій (с. 72 – 75)
Розглянуто сутність поняття інформаційної небезпеки, зміст інформаційних загроз та види інформаційної зброї, визначено наслідки негативного впливу інформаційних технологій на суспільство, необхідність інформаційного протиборства.
Гусев А. Н. Опасности, сформированные в обществе за счёт развития информационных технологий (с. 72 – 75)
Рассмотрена сущность понятия информационной опасности, содержание информационных угроз и виды информационного оружия, определены последствия негативного влияния информационных технологий на общество, необходимость информационного противоборства.
Gusev A. M. Threat Formed in Society by Means of Developed Information Technology (p. 72 – 75)
The essence of information security concepts, contents of information threats and types of weapons information, the effects of the negative impact of information technology on society, the necessiy of information confrontation are determined there.

Пискун Е. И. Теоретико-методологические подходы к формированию механизма управления инновационной деятельностью (с. 75 – 78)
Рассмотрены теоретико-методологические подходы к формированию механизма управления инновационной деятельностью производственно-єкономических систем в условиях неопределенности, что дает возможность повысить качество принимаемых решений.
Піскун О. І. Теоретико-методологічні підходи до формування механізму управління інноваційною діяльністю (с. 75 – 78)
Розглянуто теоретико-методологічні підходи до формування механізму управління інноваційною діяльністю виробничо-економічних систем в умовах невизначеності, що дає можливість підвищити якість управлінських рішень, що приймаються.
Piskun Y. I. Theoretical and Methodological Approaches to the Formation of Innovation Activity Management Mechanism (p. 75 – 78)
The article considers the theoretical and methodological approaches to the formation of mechanism of the innovation activity management of industrial and economic systems in conditions of uncertainty which gives the possibility to raise the quality of the taken decisions.

Сорокіна О. В. Соціальні аспекти інноваційного розвитку промислового підприємства (с. 78 – 81)
У статті розглянуто проблему взаємовпливу соціальних та економічних факторів на життєвий цикл інноваційного проекту, визначено підстави виникнення соціальної напруги на підприємстві, запропоновано економіко-соціальну модель, що побудована за допомогою математичної теорії катастроф, для опису механізму впливу соціального протесту на життєвий цикл інноваційного проекту на рівні функціональної подоби.
Сорокина Е. В. Социальные аспекты инновационного развития промышленного предприятия (с. 78 – 81)
В статье рассмотрены проблемы взаимовлияния социальных и экономических факторов на жизненный цикл инновационного проекта, определены основания возникновения социального напряжения на предприятии, предложена экономико-социальная модель, которая построена с помощью математической теории катастроф, для описания механизма влияния социального протеста на жизненный цикл инновационного проекта на уровне функционального подобия.

Sorokina O. V. Social Aspects of Industrial Enterprise Innovation Development (p. 78 – 81)
The article considers the problem of mutual influence of socio-economic factors on the life cycle of innovation project, determines the bases of appearance of social tension at enterprise, suggests the socio-economic model built with the help of mathematical theory of catastrophes for description of the mechanism of impact of social protest on the life cycle of innovation project at the level of functional similarity.

Рамазанов С. К., Віткова Т. О. Сучасні інноваційні технології – основний ресурс ефективної діяльності економічних об'єктів (с. 81 – 83)
У статті розглянуто питання використання сучасних інноваційних технологій для ефективної діяльності економічних об'єктів. Розглянуто об'єктно-суб'єктно-орієнтірований підхід для управління економічними системами, також запропоновано модель вибору стратегії розвитку економічного об'єкта-суб'єкта господарювання, яка побудована на принципах системно-логічного підходу.
Рамазанов С. К., Виткова Т. А. Современные инновационные технологии – основной ресурс эффективной деятельности экономических объектов (с. 81 – 83)
В статье рассмотрены вопросы использования современных инновационных технологий для эффективной деятельности экономических объектов. Рассмотрен объектно-субъектноориентированный подход для управления экономическими системами, также предложена модель выбора стратегии развития экономического объекта-субъекта хозяйствования, которая построена на принципах системно-логического подхода.
Ramazanov S. K., Vitkova T. O. Modern Innovative Technology – Main Source of an Effective Economic Facilities (p. 81 – 83)
The paper considers the use of innovative technologies for active efficient operation of economic entities. We consider the object-subject-oriented approach to managing economic systems as a model of economic development strategy of choice of object-entity, which is built on the principles of a systematic and logical approach.

Пригара О. Ю., Ярош-Дмитренко Л. О. Методика оцінювання ризиків міжнародної діяльності підприємства (с. 83 – 87)
У статті запропоновано алгоритм розрахунку інтегрованого показника ризику міжнародної діяльності, використано економіко-математичні методи для виявлення та запобігання цим ризикам.
Пригара О. Ю., Ярош-Дмитренко Л. А. Методика оценки рисков международной деятельностью предприятия (с. 83 – 87)
В статье предложен алгоритм расчета интегрированного показателя риска международной деятельности, использовано экономико-математических методов для выявления и предотвращения этим рискам.
Prygara O. Yu., Yarosh-Dmytrenko L. O. Method of Evaluation of International Activity Risks of an Enterprise (p. 83 – 87)
The method of calculating of integrated index of international activity risk is provided in the article, economic-mathematical methods of avoiding these risks are used.

Рахман М. С. Анализ экспортно-импортных операций на рынке автомобилей Китая (с. 87 – 91)
В статье рассматривается место Китая в мировой автомобильной индустрии. Анализируются предпочтения потребителей и конкурентные преимущества китайских автомобилей на отдельно взятых рынках. Рассмотрены тенденции рынка в ближайшие годы.
Рахман М. С. Аналіз експортно-імпортних операцій на ринку автомобілів Китаю (с. 87 – 91)
У статті розглядається місце Китаю у світовій автомобільній індустрії. Аналізуються переваги споживачів і конкурентні переваги китайських автомобілів на окремо взятих ринках. Розглянуто тенденції ринку в найближчі роки.
Rahman M. S. Analysis of the Export-Import Operations in China's Car Market (p. 87 – 91)
This article discusses the place of China in the global automotive industry. Analyzed consumer preferences and competitive advantages of Chinese cars in the individual markets. The tendencies of the market in coming years.

Савицкий Е. В. О некоторых методах математического анализа влияния либерализации газовых рынков на доходность экспорта российского газа в Европу (с. 92 – 94)
Представлен сравнительный анализ математических моделей, позволяющих прогнозировать экономические эффекты либерализации газовых рынков. Обоснована целесообразность применения модели диверсификации поставщиков природного газа с учетом рисков прерывания поставок к анализу влияния процессов либерализации рынков газа на доходность экспорта российского газа в Европу.
Савицький Е. В. Про деякі методи математичного аналізу впливу лібералізації газових ринків на прибутковість експорту російського газу в Європу (с. 92 – 94)
Представлено порівняльний аналіз математичних моделей, що дозволяють прогнозувати економічні ефекти лібералізації газових ринків. Обґрунтовано доцільність застосування моделі диверсифікованості постачальників природного газу з урахуванням ризиків переривання поставок до аналізу впливу процесів лібералізації ринків газу на прибутковість експорту російського газу в Європу.
Savitskii Y.V. On Some Methods of |Mathematical Analysis of Influence of Gas Markets Liberalization on the Profitability of Russian Gas Export to Europe (p. 92 – 94)
The article gives the comparative analysis of the mathematical models which allows of forecasting the economic effects of gas markets liberalization. The expediency of the use of the model of diversification of natural gas suppliers with the account of the risks of disruption of supplies to the analysis of the influence of the processes of gas markets liberalization on the profitability of Russian gas export to Europe has been substantiated.

Гриневич Л. В., Афанасьев А. В. Проблемы формирования экономической безопасности региона (с. 95 – 97)
В статье проведено исследование проблем формирования экономической безопасности региона. Представлены основные угрозы экономической безопасности региона, выделены общие направления для решения поставленной проблемы.

Гриневич Л. В., Афанасьєв О. В. Проблеми формування економічної безпеки регіону (с. 95 – 97)
У статті проведено дослідження проблем формування економічної безпеки регіону. Представлено основні загрози економічній безпеці регіону, виділено загальні напрями для вирішення поставленої проблеми.
Grinevich L. V., Afanasiev A. V. Problems of Formation of Economic Security of a Region (p. 95 – 97)
In this paper a study on this emerging economic security in the region. Presents the main threat to economic security in the region are highlighted in the general direction to solve the problem.

Жураковська А. В., Полякова О. Ю. Розрахунок обсягів тіньового сектора в економіці регіону за причинами виникнення (с. 97 – 99)
Стаття присвячена оцінці обсягів тіньового сектора в економіці регіону. Розраховано обсяг тіньового сектора Харківського регіону за видами та причинами виникнення.
Жураковская А. В., Полякова О. Ю. Расчёт объёмов теневого сектора в экономике региона по причинам возникновения (с. 97 – 99)
Статья посвящена оценке объемов теневого сетора в экономике региона. Рассчитан объем теневого сетора Харьковского региона по видам и причинам возникновения.
Zhurakovska A. V., Polyakova O. Y. Calculation of the Volumes of Shadow Sector in the Economy of a Region by the Reasons of Appearance (p. 97 – 99)
The article is devoted to evaluation of the shadow economy in the region. In this article was calculated the volume of the shadow economy in the Kharkov region by the types and causes.

Квасній Л. Г., Солтисік О. О. Прогнозування розвитку регіону на основі просторово-станових моделей (с. 100 – 104)
Проаналізовано соціально-економічний стан регіону, за допомогою методу SWOT-аналізу виявлено сильні та слабкі сторони, досліджено потенційні можливості та загрози в контексті внутрішніх і зовнішніх умов. Наведено результати прогнозування основних соціально-економічних показників розвитку Дрогобицького району на основі просторово-станових моделей.
Квасний Л. Г., Солтисік О. О. Прогнозирование развития региона на основании пространственно-становых моделей (с. 100 – 104)
Проанализировано социально-экономическое состояние региона, при помощи метода SWOT-анализа обнаружены сильные и слабые стороны, исследованы возможности и угрозы в контексте внутренних и внешних условий. Предоставлены результаты прогнозирования основных социально-экономических показателей развития Дрогобычского района на основе пространственно-становых моделей.
Kvasnii L. G., Soltysik O. O. Forecasting of the Region Development on the Basis of Spatial Class Models (p. 100 – 104)
Analysis of socio-economic situation in the region, using the method of SWOT-analysis identified the strengths and weaknesses, investigated the potential opportunities and threats in the context of internal and external conditions. Predicted the major socio-economic indicators of Drohobych district based on space-class models.

Мілевська Т. С. Оцінка інноваційної активності регіону (с. 104 – 107)
У статті розглянуто актуальність дослідження інноваційної активності регіону. Також проаналізовано типові методи оцінки інноваційного потенціалу та виділено основні їх недоліки та перспективні напрями вдосконалення.
Милевская Т. С. Оценки инновационной активности региона (с. 104 – 107)
В статье рассмотрена актуальность исследования инновационной активности региона. Также проанализированы типичные методы оценки инновационного потенциала и выделены основные их недостатки и перспективные направления совершенствования.
Milevska T. S. Region Innovation Activity Estimation (p. 104 – 107)
In this paper presented the relevance of studies of innovative activity in the region. Also the standard methods for evaluating innovative potential and list of their shortcomings and future directions for improvement.

Долінська Р. Г., Омеляненко Т. В. Кількісні аспекти оцінки ефективності трансформації взаємовідносин на роздрібному ринку електроенергії (с. 107 – 111)
Висунуто та перевірено гіпотези щодо наявності зв'язків між показниками, що характеризують кількісні аспекти ефективності трансформації взаємовідносин на роздрібному ринку електроенергії.
Долинская Р. Г., Омельяненко Т. В. Количественные аспекты оценки эффективности трансформации взаимоотношений на розничном рынке электроэнергии (с. 107 – 111)
Выдвинуты и проверены гипотезы относительно наличия связей между показателями, характеризующими количественные аспекты эффективности трансформации взаимоотношений на розничном рынке электроэнергии.
Dolinska R.G., Omelyanenko T.V. Qualitative Aspects of Interrelations Transformation Efficiency Assessment in the Retail Market of Electrical Power (p. 107 – 111)
The hypotheses connected with relations between indexes, which characterize numeric aspects of the efficiency relationship transformation on the retail electric energy market, were proposed and verified.

Яценко В. В. Політико-економічні аспекти розвитку легкої промисловості України на сучасному етапі (с. 111 – 114)
У статті досліджено політичні та економічні сторони стану легкої промисловості. Розглянуто як позитивні, так і негативні сторони впливу секонд-хенду на розвиток легкої промисловості. Проаналізовано законодавчу сторона проблеми та показано шляхи її вирішення.
Яценко В. В. Политико-экономические аспекты развития легкой промышленности Украины на современном этапе (с. 111 – 114)
В статье затронуты политические и экономические стороны состояния легкой промышленности. Рассмотрены как позитивные, так и негативные стороны влияния

секонд-хенда на развитие легкой промышленности. Проанализирована законодательная сторона проблемы и показаны пути её решения.

Yatsenko V. V. Political and Economic Aspects of the Development of Light Industry of Ukraine at Modern Stage (p. 111 – 114)

Political and economic parties of the state of light industry are investigational in the article. Considered as positive so negative parties of influence of second-hand on development of light industry. Analysed legislative side of problem, and shown ways of decision of this problem.

Богданов С. И., Богданов А. С. Анализ и прогнозирование себестоимости овощной сельскохозяйственной продукции закрытого грунта (с. 114 – 116)

Производится анализ затрат на производство овощной сельскохозяйственной продукции закрытого грунта в сельскохозяйственном производственном кооперативе Волгоградской области и прогнозируется себестоимость конечной продукции.

Богданов С. І., Богданов О. С. Аналіз і прогнозування собівартості овочевої сільськогосподарської продукції закритого ґрунту (с. 114 – 116)

Провадиться аналіз витрат на виробництво овочевої сільськогосподарської продукції закритого ґрунту в сільськогосподарському виробничому кооперативі Волгоградської області й прогнозується собівартість кінцевої продукції.

Bogdanov S. I., Bogdanov A. S. Analysis and Forecasting of the Prime Cost of Hothouse Vegetable Agricultural Products (p. 114 – 116)

The article analyses the costs of production of hothouse vegetable agricultural products in agricultural production cooperative of Volgograd region and predicts the cost of the final products.

Геращенко І. О, Бережна О. В. Аспекти підприємницької діяльності в агропромисловому комплексі (с. 117 – 119)

У даній статті проведено дослідження основних аспектів підприємницької діяльності в агропромисловому комплексу. Одним із напрямів покращення ситуації в агропромисловому комплексі є створення агрохолдингів. Подано процес формування агрохолдингів в Україні.

Геращенко И. А., Бережная Е. В. Аспекты предпринимательской деятельности в агропромышленном комплексе (с. 117 – 119)

В данной статье проведено исследование основных аспектов предпринимательской деятельности в агропромышленном комплекса. Одним из направлений улучшения ситуации в агропромышленном комплексе является создание агрохолдингов. Приведен процесс формирования агрохолдингов в Украине.

Gerashchenko I. O., Berezhna O. V. The Aspects of Entrepreneurship in Agriculture (p. 117 – 119)

In this paper a study on the basic aspects of business activity in agriculture. One of the areas to improve the situation in agriculture is the creation of agricultural holdings. Filed process of agricultural holdings in Ukraine.

Кукса И. Н., Руденко М. А. Повышение эффективности управления аграрным предприятием путем использования математических моделей и современных информационных технологий (с. 120 – 122)

В работе рассматривается развитие систем управления аграрным предприятием, основные задачи и направления развития. Предложены методологические принципы создания современных система управления на основе использования математических моделей и современных информационных технологий.

Кукса І. М., Руденко М. А. Підвищення ефективності управління аграрним підприємством шляхом використання математичних моделей і сучасних інформаційних технологій (с. 120 – 122)

У роботі розглядається розвиток систем управління аграрним підприємством, основні завдання та напрями розвитку. Запропоновано методологічні принципи створення сучасних система управління на основі використання математичних моделей і сучасних інформаційних технологій.

Kuksa I. N., Rudenko M. A. Raising of Efficiency of Management of Agrarian Enterprise by Way of the Use of Mathematical Models in Modern Information Technologies (p. 120 – 122)

Development of the agricultural enterprise management systems, the main tasks and directions of development are considered in the article. Methodological principles of modern management system based on the using mathematical models and modern information technology are proposed.

Одінцов О. М. Економіко-статистична оцінка зрілості умов формування кластерної системи підприємств АПК (с. 122 – 127)

Проведено оцінку зрілості сировинних зон області до формування кластерної системи підприємств агропромислового комплексу. Запропоновано схему взає¬модії суб'єктів агропромислового кластера.

Одинцов О. М. Экономико-статистическая оценка зрелости условий формирования кластерной системы предприятий АПК (с. 122 – 127)

Проведена оценка зрелости сырьевых зон области к формированию кластерной системы предприятий агропромышленного комплекса. Предложена схема взаимодействия субъектов агропромышленного кластера.

Odintsov O. M. Economical and Statistical Estimation of Maturity of Terms of Forming of the Cluster System of Enterprises of APC (с. 122 – 127)

The conducted estimation of maturity of raw material zones of area to forming of the cluster system of enterprises of agroindustrial complex. Offered chart of co-operation of subjects agroindustrial to the cluster.

Лихоманов О. В. Метод расчёта денежной оценки полезности леса в глобальном углеродном цикле по стоимости квот на выбросы парниковых газов (с. 127 – 129)

В работе сделана попытка рассчитать в денежном выражении стоимость роли леса в глобальном углеродном цикле. За основу расчёта приняты стоимости квот на выбросы углекислого газа. Приведён пример расчёта стоимости лесного массива в Волгоградской области.

Лихоманов О. В. Метод розрахунку грошової оцінки корисності лісу в глобальному вуглецевому циклі за вартістю квот на викиди парникових газів (с. 127 – 129)

У роботі зроблено спробу розрахувати в грошовому вираженні вартість ролі лісу в глобальному вуглецевому циклі. За основу розрахунку прийняті вартості квот на викиди вуглекислого газу. Наведено приклад розрахунку вартості лісового масиву у Волгоградській області.

Likhomanov O.V. Method of Calculation of Pecuniary Valuation of Forest in Global Carbon Cycle by the Cost of Greenhouse Emission Quotas (p. 127 – 129)

The article makes an attempt to calculate in pecuniary valuation the cost of the role of forest in global carbon cycle. The costs of greenhouse emission quotas are taken as a basis of calculation. It gives an example of calculation of the cost of woodland in Volgograd region.

Петрушенко М. М. Економічні «ігри проти природи»: модель прийняття рішень у сфері управління екологічними конфліктами (с. 130 – 132)

У статті розглянуто економіко-математичну модель «ігри проти природи», запропоновану з метою підтримки прийняття управлінських рішень у сфері екологічних конфліктів. Модель апробовано на рівні територіального природно-ресурсного потенціалу.

Петрушенко Н. Н. Экономические «игры против природы»: модель принятия решений в сфере управления экологическими конфликтами (с. 130 – 132)

В статье рассмотрена экономико-математическая модель «игры против природы», предложенная с целью поддержки принятия управленческих решений в сфере экологических конфликтов. Модель апробирована на уровне территориального природно-ресурсного потенциала.

Petrushenko M. M. Economic «Games Against Nature»: the Model of Decision Making in Field of Environmental Conflicts (p. 130 – 132)

In the article the economic-mathematical model of «games against nature» proposed to support decision making in field of environmental conflicts. The model approbated at the level of territorial natural-resource potential.

Тадеєв Ю. П. Розширення моделі Леонтьєва в умовах екологічної збалансованості (с. 132 – 136)

У статті запропоноване розширення моделі Леонтьєва «витрати – випуск», яке передбачає додатковий вид продукції – парникові гази та галузь економіки – знищення забруднень. Для такої моделі розроблений ефективний алгоритм обернення матриць, які необхідні для знаходження розв'язків прямої та двоїстої розширених моделей.

Тадеев Ю. П. Расширение модели Леонтьева в условиях экологической сбалансированности (с. 132 – 136)

В статье предложено расширение модели Леонтьева «затраты – выпуск», которое предполагает дополнительный вид продукции – парниковые газы и отрасль экономики – уничтожение загрязнений. Для такой модели разработан эффективный алгоритм обращения матриц, которые необходимы для отыскания решений прямой и двойственной моделей.

Tadeyev Yuriy P. The leontief's model extension in the conditions of ecological balance (p. 132 – 136)

The extension of Leontief input-output model with additional product (greenhouse gasses) and industry of economics (waste disposal) is proposed in the article. The effective algorithm for necessary matrices inversion is constructed.

Беляков В. М., Лихоманов О. В. К оценке венчурного проекта строительства предприятия общественного питания на воде (на примере Волгограда) (с. 136 – 140)

В работе произведена оценка привлекательности бизнеса в сфере общественного питания. Отличительной особенностью проекта является его расположение на воде. Проанализированы проблемы, связанные с реализацией подобных проектов, как для бизнеса, так и для администрации региона.

Беляков В. М., Лихоманов О. В. До оцінки венчурного проекту будівництва підприємства громадського харчування на воді (на прикладі Волгограда) (с. 136 – 140)

У роботі зроблено оцінку привабливості бізнесу у сфері громадського харчування. Відмінною рисою проекту є його розташування на воді. Проаналізовано проблеми, пов'язані з реалізацією подібних проектів, як для бізнесу, так і для адміністрації регіону.

Belyakov V. M., Lokhomanov O. V. On the Assessment of Building of Public Catering Enterprise Venture Project on Water (by the example of Volgograd) (p. 136 – 140)

The work makes an assessment of the attractiveness of business in the sphere of public catering. Its location on water is its distinctive feature. The problems connected with the realization of such projects both for business and for the regional administration have been analyzed.

Новицька Н. В. Алгоритм управління розрахунками з дебіторами та кредиторами на підприємствах торгівлі України (с. 140 – 144)

У статті запропоновано алгоритм управління розрахунками, побудований з урахуванням основних принципів здійснення розрахунків і факторів, що впливають на стан дебіторської та кредиторської заборгованості на підприємствах торгівлі.

Новицкая Н. В. Алгоритм управления расчетами с дебиторами и кредиторами на предприятиях торговли Украины (с. 140 – 144)

В статье предложен алгоритм управления расчетами, сформированный с учетом основных принципов осуществления расчетов и факторов, которые влияют на состояние дебиторской и кредиторской задолженности на предприятиях торговли в Украине.

Novytska N. V. The Management Algorithm of Calculations with Debtors and Creditors of Trade in Ukraine (p. 140 – 144)

In the article the management algorithm of calculations, which is formed with the main principles of the settlements and the factors that influence on the condition of receivables and payables of trade in Ukraine.

Меженська В. В., Шпірна Н. С. Механізм управління комерційною діяльністю торгівельного підприємства (с. 144 – 146)

У роботі запропоновано механізм управління комерційною діяльністю торгівельного підприємства, який дозволяє ефективно управляти функціонуванням і діяльністю торгівельного підприємства за рахунок можливості коригування системи у разі потреби для оптимізації управлінських рішень.

Меженская В. В., Шпирная Н. С. Механизм управления коммерческой деятельностью торгового предприятия (с. 144 – 146)
В работе предложен механизм управления коммерческой деятельностью торгового предприятия, который позволяет эффективно управлять функционированием и деятельностью торгового предприятия за счет возможности корректировки системы в случае необходимости для оптимизации управленческих решений.
Mezhenska V. V., Shpirna N. S. Management Mechanism by Commercial Activity of Trade Enterprise (p. 144 – 146)
The article is offered the management mechanism by commercial activity of trade enterprise, which allows operating effectively functioning and activity of trade enterprise due to a possibility of updating of system if necessary for optimization of administrative decisions.

Влащенко Н. М. Нормативно-правове забезпечення санаторно-курортної діяльності в Україні (с. 147 – 150)
Досліджено нормативно-правову базу, що регламентує санаторно-курортну діяльність в Україні, визначено основні її недоліки. Розроблено рекомендації щодо їх усунення на основі балансу інтересів держави, рекреантів і санаторно-курортних підприємств.
Влащенко Н. Н. Нормативно-правовое обеспечение санаторно-курортной деятельности в Украине (с. 147 – 150)
Исследована нормативно-правовая база, регламентирующая санаторно-курортную деятельность в Украине, определены основные ее недостатки. Разработаны рекомендации по их устранению на основе баланса интересов государства, рекреантов и санаторно-курортных предприятий.
Vlashchenko N. M. Normatively-Legal Providing of the Sanatorium-Resort Activity in Ukraine (p. 147 – 150)
In the article are investigated normatively-legal base for sanatorium-resort activity regulation in Ukraine and their central failure. Author gives recommendations to elimination of defects with due account taken of the state, sanatorium-resort enterprises and tourists interests.

Захарова О. В., Коваленко Т. В. Оцінка впливу інвестицій у людський капітал на загальні результати діяльності підприємства (с. 150 – 154)
Обґрунтовано умови ефективності використання персоналу промислових підприємств шляхом забезпечення високого ступеню збалансованості між рівнем використання виробничих ресурсів і кінцевими результатами діяльності. Запропоновано напрями збалансування пропонованої умови ефективності.
Захарова О. В., Коваленко Т. В. Оценка влияния инвестиций в человеческий капитал на общие результаты деятельности предприятия (с. 150 – 154)
Обоснованы условия эффективности использования персонала промышленных предприятий путем обеспечения высокой степени сбалансированности между уровнем использования производственных ресурсов и конечными результатами деятельности. Предложены направления сбалансирования предложенного условия эффективности.
Zakharova O. V., Kovalenko T. V. Evaluation of the Influence of the Investments in Human Capital on the General Result of the Activities of the Enterprise (p. 150 – 154)
Justified by the conditions of effective use of personnel of industrial enterprises by providing a high degree of balance between the level of utilization of productive resources and the end results of activity. Directions to balance the proposed terms of efficiency.

Рамазанов С. К., Крупський К. Л. Розробка концептуальної схеми прийняття рішень при взаємодії регіональної системи освіти та ринку праці (с. 154 – 156)
У статті запропоновано концептуальну схему прийняття рішень при взаємодії регіональної системи освіти та ринку праці у вигляді дерева рішень, побудованого для системи підтримки прийняття рішень, що базується на моделях прогнозу попиту спеціалістів «Нечітка гусениця» та коригування навчального плану.
Рамазанов С. К., Крупский К. Л. Разработка концептуальной схемы принятия решений при взаимодействиии региональной системы образования и рынка труда (с. 154 – 156)
В статье предложено концептуальную схему принятия решений при взаимодействии региональной системы образования и рынка труда в виде дерева решений, построенного для системы поддержки принятия решений, базирующейся на моделях прогноза спроса специалистов «Нечеткая гусеница» и корректировки учебного плана.
Ramazanov S. K., Krupskij K. L. Development of a Conceptual Scheme of Decision-Making in the Interaction between Regional Educational System and Labor Market (p. 154 – 156)
The article proposes a conceptual framework of decision-making in the regional education system and labor market interaction due to form of a decision tree which built for a decision support system based on models of prognostication of the demand on specialists «Fuzzy caterpillar» and correction of the curriculum.

Крапівіна Г. О. Кластеризація на ринку праці волонтерства (с. 157 – 161)
У статті на підставі моделі інформаційно-аналітичного забезпечення носіїв соціально-трудових відносин ринку праці волонтерства та інформаційної складової стандартів акцій волонтерських організацій досліджено проблему використання в волонтерстві поширених алгоритмів кластеризації. Запропоновано схеми вибору волонтерів для участі в акціях волонтерських організацій.
Крапивина Г. А. Кластеризация на рынке труда волонтёрства (с. 157 – 161)
В статье на основе модели информационно-аналитического обеспечения носителей социально-трудовых отношений рынка труда волонтерства и информационной составляющей стандартов акций труда волонтерских организаций исследована проблема использования в волонтерстве распространенных алгоритмов кластеризации. Предложены схемы выбора волонтеров для участия в акциях волонтерских организаций.
Krapivina H. A. Clustering at the Market of Labour of Volunteering (c. 157 – 161)
On the basis of model of the analytic- informational providing of transmitters of socio-labour relations of labour-mar-

ket volunteering and informative constituent of standards of actions of volunteer organizations the problem of the use in volunteering of widespread algorithms of clustering is probed in the article. The patterns of choice of volunteering are offered for participating in the actions of volunteer organizations.

Тимчев М. Модели финансово-хозяйственного анализа риска банкротства предприятия (с. 162 – 164)
Рассмотрено использование различных формализованных моделей для прогнозирования кризисов на предприятиях, что обусловлено необходимостью повышения эффективности и результативности деятельности предприятия в условиях динамично меняющейся внешней среды.
Тимчев М. Моделі фінансово-господарського аналізу ризику банкрутства підприємства (с. 162 – 164)
Розглянуто використання різних формалізованих моделей для прогнозування криз на підприємствах, що обумовлено необхідністю підвищення ефективності й результативності діяльності підприємства в умовах динамічно мінливого зовнішнього середовища.
Timchev M. Models of the Financial Business Analysis of the Risk for Bankrupcy of the Company (p. 162 – 164)
Use of the various formalized models for forecasting of crises at the enterprises that is caused by necessity of increase of efficiency and productivity of activity of the enterprise in the conditions of dynamically changing environment is considered.

Гамалій В. Ф., Загреба М. М. Методика оцінки та аналізу динаміки фінансового стану підприємств (с. 164 – 167)
У статті запропоновано методику оцінки та аналізу динаміки фінансового стану підприємства шляхом побудови матриць співвідношень між основними фінансовими показниками та розкрито механізм застосування цієї методики для прогнозування кризових тенденцій у фінансовій ситуації на підприємстві.
Гамалий В. Ф., Загреба М. М. Методика оценки и анализа динамики финансового состояния предприятия (с. 164 – 167)
В статье предложены методика оценки и анализа динамики финансового состояния предприятия путем построения матриц соотношений между основными финансовыми показателями и раскрыт механизм применения этой методики для прогнозирования кризисных тенденций в финансовой ситуации на предприятии.
Gamaliy V. F., Zagreba M. M. Evaluation and Analysis Methods of the Dynamics of Financial Performance of Enterprises (p. 164 – 167)
The article reviews evaluation and analysis methods of the dynamics of financial performance of enterprises by constructing a matrix relationship between primary financial indicators and also develops implementation mechanisms of these methods with the purpose of predicting critical trends in financial performance of enterprises.

Мустаев А. Р., Мустаев И. З. Система автоматизированного ценообразования как инструмент повышения конкурентоспособности предприятия и снижения рисков возникновения штрафных санкций антимонопольной службы (с. 167 – 169)
Рассматривается возможность повышения конкурентоспособности предприятия за счет внедрения автоматизированной системы ценообразования, призванной обеспечить максимально эффективную ценовую политику предприятия и снизить риски возникновения штрафных санкций антимонопольной службы за счет достижения прозрачности и экономической обоснованности принципов работы системы.
Мустаєв А. Р., Мустаєв И. З. Система автоматизованого ціноутворення як інструмент підвищення конкурентоздатності підприємства й зниження ризиків виникнення штрафних санкцій антимонопольної служби (с. 167 – 169)
Розглядається можливість підвищення конкурентоздатності підприємства за рахунок впровадження автоматизованої системи ціноутворення, покликаної забезпечити максимально ефективну цінову політику підприємства й знизити ризики виникнення штрафних санкцій антимонопольної служби за рахунок досягнення прозорості й економічної обґрунтованості принципів роботи системи.
Mustaev A. R, Mustaev I. Z. System of the Automated Pricing as the Tool of Increase of Competitiveness of the Enterprise and Decrease in Risks of Occurrence of Penal Sanctions of Antimonopoly Service (p. 167 – 169)
Possibility of increase of competitiveness of the enterprise at the expense of introduction of the automated system of the pricing is considered, called to provide as much as possible effective price policy of the enterprise and to lower risks of occurrence of penal sanctions of antimonopoly service at the expense of achievement of a transparency and economic validity of principles of work of system.

Майборода О. В. Актуальные вопросы сущности товарных потоков промышленного предприятия (с. 169 – 172)
Промышленные предприятия являются основным резервным фондом экономики любого государства и в основных аспектах результативность их деятельности выступает индикатором общего состояния экономики страны. В статье рассмотрено понятие «товарный поток» и пути обеспечения необходимого уровня развития промышленных предприятий путем оптимизации товарных потоков.
Майборода О. В. Актуальні питання сутності товарних потоків промислового підприємства (с. 169 – 172)
Промислові підприємства є основним резервним фондом економіки будь-якої держави, і в основних аспектах результативність їх діяльності виступає індикатором загального стану економіки країни. У статті розглянуто поняття «товарний потік» і шляхи забезпечення необхідного рівня розвитку промислових підприємств шляхом оптимізації товарних потоків.
Mayboroda O. V. Current Issues in Essence of Industrial Enterprise Trade Flows (p. 169 – 172)
Industrial enterprises are the main reserve fund of any state of the economy and efficiency in key aspects of their work serves an indicator of the general state of the economy. The paper considers the concept of «commodity flow» and how to provide the necessary level of development of industrial enterprises by optimizing the flow of goods.

Тарасова О. О. Інформатизація завдань підвищення конкурентоспроможності підприємства за допомогою збалансованої системи показників (с. 172 – 175)
Стаття присвячена питанням підвищення конкурентоспроможності підприємства за допомогою збалансованої системи показників та використання методів системно-динамічного імітаційного моделювання для ефективного управління підприємством, ґрунтуючись на місії та цілях компанії.
Тарасова Е. А. Информатизации задач повышения конкурентоспособности предприятия с помощью сбалансированной системы показателей (с. 172 – 175)
Статья посвящена вопросам повышения конкурентоспособности предприятия с помощью сбалансированной системы показателей и использования методов системно-динамического имитационного моделирования для эффективного управления предприятием, основываясь на миссии и целях компании.
Tarasova O. O. Informatization Problems of Increase of Competitiveness of the Enterprise with the Balanced Scorecard (p. 172 – 175)
Article is devoted questions of increase of competitiveness of the enterprise by means of the Balanced Scorecard and use of methods of system-dynamic imitating modeling for efficient control the enterprise, being based on mission and the company purposes.

Перевознюк С. А., Хмелёва А. В. Прогнозирование затрат на содержание оборудования угледобывающих предприятий с применением искусственных нейронных сетей (с. 175 – 178)
Проведён анализ существующих методов прогнозирования капиталоотдачи оборудования угледобывающих предприятий и предложено решение проблемы планирования ремонтов с применением искусственных нейронных сетей.
Перевознюк С. А., Хмельова А. В. Прогнозування витрат на утримування обладнання вуглевидобувних підприємств із застосуванням штучних нейронних мереж (с. 175 – 178)
Проведено аналіз існуючих методів прогнозування капіталовіддачі обладнання вугледобувних підприємств і запропоновано вирішення проблеми планування ремонтів із застосуванням штучних нейронних мереж.
Perevoznyuk S. A., Khmelova A. V. Forecasting of Charges of the Equipment of the Coal-Mining Enterprises with Application of Artificial Neural Networks (c. 175 – 178)
The analysis of existing methods of forecasting in capital equipment coal mines and the proposed solution to the problem of scheduling repairs with the use of artificial neural networks.

Коваленко Е. С. Система предупреждения кризисных ситуаций в финансовой деятельности промышленных предприятий (с. 178 – 181)
Предлагается система предупреждения кризисных ситуаций в финансовой деятельности предприятия, включающая в себя подсистемы диагностики и предупреждения кризисных ситуаций в финансовой деятельности предприятий, которая позволяет предотвратить наступление кризиса на предприятии и минимизировать затраты на его полную либо частичную локализацию.

Коваленко К. С. Система попередження кризових ситуацій у фінансовій діяльності промислових підприємств (с. 178 – 181)
Пропонується система попередження кризових ситуацій у фінансовій діяльності підприємства, що включає в себе підсистеми діагностики та попередження кризових ситуацій у фінансовій діяльності підприємств, та дозволяє запобігти настанню кризи на підприємстві й мінімізувати витрати на її повну або часткову локалізацію.
Kovalenko E. S. System of the Prevention of Crisis Situations in Financial Activity of the Industrial Enterprises (p. 178 – 181)
The system of crisis situations prevention in the financial activities of the enterprise, can prevent the approach of the crisis in the company and minimize the losses from its complete or partial localization. Its structure includes two subsystems: subsystem of diagnostics and subsystem of prevention of crises in the financial activities of enterprises.

Петренко М. В. Порівняльний аналіз фінансових станів підприємств машинобудування (с. 181 – 185)
У статті здійснено аналіз та оцінку характеристик фінансових станів підприємств машинобудування. Запропоновано алгоритм вибору показників для оцінки фінансового стану підприємств машинобудування.
Петренко М. В. Сравнительный анализ финансовых состояний предприятий машиностроения (с. 181 – 185)
В статье осуществлены анализ и оценка характеристик финансовых состояний предприятий машиностроения. Предложен алгоритм выбора показателей для оценки финансового состояния предприятий машиностроения.
Petrenko M. V. The Comparative Analysis of Financial Conditions of the Enterprises of Mechanical Engineering (p. 181 – 185)
In article the analysis and an estimation of characteristics of financial conditions of the enterprises of mechanical engineering are carried out. The algorithm of a choice of indicators for an estimation of a financial condition of the enterprises of mechanical engineering is offered.

Ломакина Т. П., Иризепова М. Ш., Мытарева Л. А. Актуарные модели личного страхования с позиции застрахованного лица (с. 186 – 190)
В статье исследуются возможности использования актуарных моделей для оценки эффективности личного страхования непосредственно для застрахованного лица. Доход застрахованных лиц от страховых полисов, которые в рамках корпоративных социальных программ и соцпакетов предоставляются им бесплатно, рассматривается как форма инвестиций в человеческий капитал. В качестве инструмента оценки эффективности инвестиций в человеческий капитал в актуарных моделях личного страхования используется страховой мультипликатор.
Ломакіна Т. П., Ірізепова М. Ш., Митарева Л. А. Актуарні моделі особистого страхування з позиції застрахованої особи (с. 186 – 190)
У статті досліджуються можливості використання актуарних моделей для оцінки ефективності особистого страхування безпосередньо для застрахованої особи. Дохід застрахованих осіб від страхових полісів, які в

рамках корпоративних соціальних програм і соцпакетів надаються їм безкоштовно, розглядається як форма інвестицій у людський капітал. Як інструмент оцінки ефективності інвестицій у людський капітал в актуарних моделях особистого страхування використовується страховий мультиплікатор.

Lomakina T. P., Irizepova M. Sh., Mytareva L. A. Actuarial Models of Personal Insurance from a Position of the Insured Person (p. 186 – 190)

In article use possibilities actuarial models for an estimation of efficiency of personal insurance directly for the insured person are investigated. The income of the insured persons of insurance policies which within the limits of corporate social programs and social package are given to them free of charge, is considered as the form of investments into the human capital. As the tool of an estimation of efficiency of investments into the human capital in actuarial models of personal insurance the insurance multiplier is used.

Kostyuk A. N., Govorun D. A., Sarkizova O. A., Manzhula I. P., Shablii A. V. Independent Directors' Remuneration in Various Corporate Governance Systems: Empirical Evidence from Banks (p. 191 – 195)

This paper represents the study of directors' remuneration of banks in various corporate governance systems. One of the main outcomes is that banks still have the practice of «pay for presence» but only in some cases banks try to implement «pay for performance practice» which is comparable to previous researches. It was also found that independent directors' remuneration practice in banks varies from the governance system which is used.

Костюк А. Н., Говорун Д. А., Саркизова О. А., Манжула И. П., Шаблий А. В. Вознаграждение независимых директоров в разных системах корпоративного управления: особенности в банках (с. 191 – 195)

Статья представляет исследование вознаграждения директоров банков в разных системах корпоративного управления. Один из основных выводов сделан о том, что банки до сих пор используют практику «плата за присутствие», но только в отдельных случаях банки стараются внедрять практику «плата за эффективность», что сравнимо с предыдущими исследованиями. Также было выявлено, что практика вознаграждения независимых директоров банков изменяется в зависимости от используемой системы корпоративного управления.

Костюк О. М., Говорун Д. А., Саркізова О. О., Манжула І. П., Шаблій А. В. Винагорода незалежних директорів у різних системах корпоративного управління: особливості банків (с. 191 – 195)

Стаття презентує дослідження винагороди директорів банків в різних системах корпоративного управління. Один із основних висновків зроблено стосовно того, що банки й досі використовують практику «плата за присутність», проте, в окремих випадках намагаються вводити «плату за ефективність», що є порівнюваним з попередніми висновками. Також було виявлено, що практика винагороди незалежних директорів банків змінюється залежно від системи корпоративного управління, що використовується.

Галіцин В. К., Кононенко В. В., Бондаренко О. О. Методи вдосконалення моделі оцінки волатильності фінансових ринків (с. 195 – 197)

У статті розглянуто існуючі методи моделювання оцінок волатильності, що характеризують динаміку фінансових ринків як нестаціонарний процес. Запропоновано застосування сплайн-функцій для модифікації моделі авторегресії – ковзного середнього з метою покращення її апроксимативних властивостей.

Галицин В. К., Кононенко В. В., Бондаренко Е. А. Методы усовершенствования модели оценки волатильности финансовых рынков (с. 195 – 197)

В статье рассмотрены существующие методы моделирования оценок волатильности, характеризующие динамику финансовых рынков как нестационарный процесс. Предложено применение сплайн-функций для модификации модели авторегрессии – скользящего среднего с целью улучшения ее аппроксимативных свойств.

Galitsin V. K., Kononenko V. V., Bondarenko O. O. Methods of Improvement of Model of an Estimation Volatility of the Financial Markets (p. 195 – 197)

In article existing methods of modelling of estimations volatility, characterising dynamics of the financial markets as non-stationary process are considered. Application a spline-functions for model autoregression updating – a moving average for the purpose of its improvement approximative properties is offered.

Камінський А. Б., Писанець К. К. Скорингові технології в кредитному ризик-менеджменті (с. 197 – 201)

У статті розглянуто концептуальні основи використання скорингових технологій у загальній системі кредитного ризик-менеджменту фінансових установ. Розкрито специфіку застосування скорингових технологій на всіх етапах кредитного ризик-менеджменту – від етапу видачі кредиту до етапу стягнення простроченої заборгованості.

Каминский А. Б., Писанец К. К. Скоринговые технологии в кредитном риск-менеджменте (с. 197 – 201)

В статье рассмотрены концептуальные основы использования скоринговых технологий в общей системе кредитного риск-менеджмента финансовых учреждений. Раскрыта специфика использования скоринговых технологий на всех этапах кредитного риск-менеджмента– от этапа выдачи кредита до этапа взыскания просроченной задолженности.

Kaminskiy A. B., Pysanets K. K. Scoring Technologies in Credit Risk-Management (p. 197 – 201)

The article describes conceptual basis for scoring techniques usage in general system of credit risk-management at financial institutions. It is shown the specificity of scoring techniques usage for all stages of credit risk management cycle – from application stage to collection stage.

Лук'яненко І. Г. Моделювання впливу змін фіскальної політики на економіку України (с. 201 – 204)

У статті аналізуються особливості розробленої та оціненої на реальній інформації агрегованої динамічної макромоделі для економіки України, а також можливості її застосування для дослідження наслідків запровадження різних сценаріїв змін фіскальної політики.

Лукьяненко И. Г. Моделирование влияния изменений фискальной политики на экономику Украины (с. 201 – 204)
В статье анализируются особенности разработанной и оцененной на реальной информации агрегированной динамической макромодели для экономики Украины, а также возможности ее использования для исследования последствий различных сценариев изменений фискальной политики.
Lukyanenko I. H. Modelling of Influence of Changes of a Fiscal Policy on Economy of Ukraine (p. 201 – 204)
In article the features of the elaborated and estimated dynamic model of the Ukrainian economy has been analyzed and also the possibility of this model's utilization for the approbation of the different scenarios of the fiscal policy changes has been investigated.

Меркулова Т. В., Акулова Г. В. Критичний аналіз негативних та позитивних наслідків податкової конкуренції на основі відповідних моделей (с. 204 – 207)
У статті проведено критичний аналіз податкової конкуренції на підставі двох моделей, що описують це явище з позитивного та негативного боків.
Меркулова Т. В., Акулова А. В. Критический анализ отрицательных и положительных последствий налоговой конкуренции на основании соответствующих моделей (с. 204 – 207)
В статье проведен критический анализ налоговой конкуренции на основании двух моделей, описывающих это явление с положительной и отрицательной сторон.
Merkulova T. V., Akulova A. V. Critical Analysis of Negative and Positive Impact of Tax Competition on the Basis of the Relevant Model (p. 204 – 207)
The paper provides a critical analysis of tax competition on the basis of two models describing this phenomenon with positive and negative sides.

Новак С. Н. Математическая модель микроструктуры межбанковского валютного рынка (с. 207 – 209)
В статье рассматривается математическая модель дилинговой службы банка как ключевого элемента микроструктуры межбанковского рынка. Модель устанавливает функциональную связь параметров инфраструктуры дилинговой службы банка, параметров динамики валютного рынка с результирующими показателями работы фронт-офиса.
Новак С. М. Математична модель мікроструктури міжбанківського валютного ринку (с. 207 – 209)
У статті розглядається математична модель дилінгової служби банку як ключового елементу мікроструктури міжбанківського ринку. Модель встановлює функціональний зв'язок параметрів інфраструктури дилінгової служби банку, параметрів динаміки валютного ринку з результуючими показниками роботи фронт-офісу.
Novak Sergey M. Mathematical Model of the Microstructure of the Interbank Currency Market (p. 207 – 209)
In this paper a mathematical model dealing service bank, as a key element of the microstructure of the interbank market. The model establishes the functional relationship of infrastructure dealing service bank parameters, foreign exchange market dynamics parameters of the resulting performance of the front-office.

Нусінова О. В., Міщук Є. В. Визначення величини недоотриманого грошового потоку промисловими підприємствами (с. 210 – 214)
У статті запропоновано методичні підходи до визначення величини недоотриманого грошового потоку з використанням комплексного показника експрес-діагностики кризового стану. Розглянуто їх застосування на прикладі промислових підприємств.
Нусинова Е. В., Мищук Е. В. Определение величины недополученного денежного потока промышленными предприятиями (с. 210 – 214)
В статье предложены методические подходы к определению величины недополученного денежного потока с использованием комплексного показателя экспресс-диагностики кризисного состояния. Рассмотрено их применение на примере промышленных предприятий.
Nusinova O. V., Mischuk Ye. V. Determination of Size of the Received Less Money Stream Industrial Enterprises (p. 210 – 214)
In the article are offer the methodical going near determination of size of the received less money stream with the use of complex index of express-diagnostics of the crisis state. Their application is considered on the example of industrial enterprises.

Якимова Л. П. Прогнозні сценарії розвитку накопичувальної системи загальнообов'язкового державного пенсійного страхування (с. 215 – 217)
Здійснено прогнозування розвитку накопичувальної системи загальнообов'язкового державного пенсійного страхування України за розробленими сценаріями до 2050 року на підставі математичної моделі динаміки функціонування накопичувальної пенсійної системи та моделі часткової рівноваги.
Якимова Л. П. Прогнозные сценарии развития накопительной системы общеобязательного государственного пенсионного страхования (с. 215 – 217)
Осуществлено прогнозирование развития накопительной системы общеобязательного государственного пенсионного страхования Украины по разработанным сценариям до 2050 года на основании математической модели динамики функционирования накопительной пенсионной системы и модели частичного равновесия.
Yakimova L. P. Prognostic Scenarios of Development of Financial Defined Contributions of Obligatory State Pension Insurance (p. 215 – 217)
Prognostication of development of the funded system of mandatory state pension insurance of Ukraine is carried out on developed scenarios to 2050 year on the basis of mathematical model of dynamics of functioning of the story pension system and model of partial equilibrium.

Клунко Н. С. Збалансована система показників у фармацевтичному бізнесі України: проблеми запровадження та шляхи їх подолання (с. 218 – 220)
У статті представлений один із інструментів оцінки діяльності фармацевтичних підприємств – збалансована система показників. Особливу увагу зосереджено на аналізі проблем і шляхів їх подолання для вітчизняних фармацевтичних підприємств при розробці та запровадженні збалансованої системи показників.

Клунко Н. С. Сбалансированная система показателей в фармацевтическом бизнесе Украины: проблемы внедрения и пути их решения (с. 218 – 220)
В статье представлен один из действенных инструментов оценки деятельности фармацевтических предприятий – сбалансированная система показателей. Особое внимание сосредоточено на анализе проблем и путей их устранения для отечественных фармацевтических предприятий при разработке и внедрении сбалансированной системы показателей.
Klunko N. S. Balanced Scorecard in Ukrainian Pharmaceutical Business: Implementation Problems and Ways of their Solving (p. 218 – 220)
The paper presents one of the most effective tools for assessing the activity of enterprises – Balanced Scorecard. Particular attention is focused on the analysis of problems and solutions for domestic enterprises in developing and implementing balanced scorecards.

Рамазанов С. К., Чмельов В. В. Концепція інформаційно-аналітичного веб-ресурсу проведення експертних оцінок в забезпеченні економічної безпеки підприємства (с. 221 – 223)
У статті розглянуто концепцію роботи інформаційно-аналітичного веб-ресурсу, призначеного для збору, опрацювання та аналізу експертних оцінок в забезпеченні економічної безпеки підприємства. Представлено огляд тестової версії з результатами експертної оцінки складових економічної безпеки підприємства.
Рамазанов С. К., Чмелёв В. В. Концепция информационно-аналитического вэб-ресурса проведения экспертных оценок в обеспечении экономической безопасности предприятия (с. 221 – 223)
В статье рассмотрена концепция работы информационно-аналитического веб-ресурса, предназначенного для сбора, обработки и анализа экспертных оценок в обеспечении экономической безопасности предприятия. Представлен обзор тестовой верстки с результатами экспертной оценки составляющих экономической безопасности предприятия.
Ramazanov S. K., Chmelyov V. V. Concept of Information and Analitical Web-Resource Expert Assessements in Providing the Economic Security of Enterprise (p. 221 – 223)
The article considers the concept of information-analytical web resource designed for the collection, processing and analysis of of expert assessments in providing the economic security of the enterprise. There is represented review of a test version of the experts assessment results of the economic security components of the enterprise.

Гужва В. М. Мультиагентна технологія процес-майнінгу для отримання прецедентів при адаптивному управлінні підприємствами (с. 224 – 227)
Для забезпечення організаційно-економічної стійкості промислових підприємств в ринкових умовах доцільно використовувати адаптивне управління, зокрема, на основі прецедентів. Як прецеденти можуть бути використані реальні бізнес-процеси, отримати які можна шляхом використання технології процес-майнінгу (Process Mining). Як інструментарій для практичного впровадження даної технології пропонується мультиагентний підхід.

Гужва В. М. Мультиагентная технология процесс-майнинга для получения прецедентов при адаптивном управлении предприятиями (с. 224 – 227)
Для обеспечения организационно-экономической устойчивости промышленных предприятий в рыночных условиях целесообразно использовать адаптивное управление, в частности, на основе прецедентов. В качестве прецедентов могут быть использованы реальные бизнес-процессы, получить которые можно путем использования технологии процесс-майнинга (Process Mining). В качестве инструментария для практического внедрения данной технологии предлагается мультиагентный подход.
Guzhva V. M. Multiagent Technology Process-Mining for Reception of Precedents at Adaptive Management of Enterprises (p. 224 – 227)
To ensure the organizational and economic sustainability of industrial enterprises in the market conditions it is advisable to use adaptive management, in particular, on the basis of precedents. As a precedent can be used real business processes, which can be obtained through the use of technology of Process-Mining. As a tool for the practical implementation of this technology offers multiagent approach.

Захарова О. В. Модель семантического Web-процесса для поддержки бизнес-решений (с. 227 – 229)
У роботі розглянуто модель семантичного Web-процесу. Досліджено можливості застосування сучасних методів і технологій для аналізу, автоматизації та інтеграції інформаційних систем і Web-сервісів для підтримки бізнес-рішень.
Захарова О. В. Модель семантического Web-процесса для поддержки бизнес-решений (с. 227 – 229)
В работе рассмотрена модель семантического Web-процесса. Исследованы возможности применения современных методов и технологий для анализа, автоматизации и интеграции информационных систем и Web-сервисов для поддержки бизнес-решений.
Zakharova O. V. A Model of Semantic Web-Process for Business Decision Support (p. 227 – 229)
A model of semantic Web-process are considered. The possibilities of using modern methods and techniques for analysis, automation and integration of information systems and Web-services to business decisions support are investigated.

Левицкий С. И., Фрунзе И. А., Илясова И. Г. Моделирование проектной интеграции в организационной структуре КП «Компания «Вода Донбасса» (с. 229 – 233)
В данной статье была обоснована необходимость повышения эффективности и надежности работы жилищно-коммунальных систем. В частности, рассмотрено построение эффективной системы управления водным хозяйством Украины в рамках централизованного подхода к управлению проектами на предприятии КП «Компания «Вода Донбасса».
Левицький С. І., Фрунзе І. А., Ілясова І. Г. Моделювання проектної інтеграції в організаційній структурі КП «Компанія «Вода Донбасу» (с. 229 – 233)
У статті було обгрунтовано необхідність підвищення ефективності та найдійності роботи житлово-комунальних систем. Зокрема, розглянуто побудову ефективної сис-

теми управління водним господарством України в межах централізованого підходу до управління проектами на підприємстві КП «Компанія «Вода Донбасу».

Levitskiy S. I., Frunze I. A., Ilyasova I. G. Modelling of Design Integration in Organizational Structure ME «Company «Water of Donbass» (p. 229 – 233)

In given article necessity of increase of efficiency and reliability of work of housing-and-municipal systems has been proved. In particular, construction of an effective control system by a water management of Ukraine within the limits of the centralised approach to management of projects at enterprise ME «Company «Water of Donbass» is considered.

Милов А. В., Милевский С. В. Информационные структуры в организационных системах принятия решения (с. 233 – 235)

Для крупных организаций, особенно децентрализованных, предположение о высокой степени синхронизации процессов является нереалистичным. Дается аналитическое описание протоколов взаимодействия между членами организации, используя понятие потока данных.

Мілов О. В., Мілевський С. В. Інформаційні структури в організаційних системах прийняття рішень (с. 233 – 235)

Для крупних організацій, особливе децентралізованих, припущення про високий ступінь синхронізації процесів є нереалістичним. Подається аналітичний опис протоколів взаємодії між членами організації з використанням поняття потоку даних.

Milov A. V., Milevskiy S. V. Information Structures in Decision Making Organization Systems (p. 233 – 235)

For large organizations, particularly decentralized, the assumption of a high degree processes synchronization is unrealistic. We give an analytical description of the interaction protocols between members of the organization, using the concept of data flow.

Ус Г. О. Управління представленням інформації в корпоративних системах знань та для навчання економістів (с. 236 – 237)

Здійснено аналіз факторів, що впливають на ефективність сприймати знання студентами (слухачами). Запропоновано метод і засіб персоналізації процесів сприйняття інформації слухачами з метою підвищення ефективності навчання в умовах класичної та електронної освіти.

Ус. Г. А. Управление представлением информации в корпоративных системах знаний и для обучения экономистов (с. 236 – 237)

Осуществлен анализ факторов, влияющих на способность студентов воспринимать знания. Предложены метод и средство персонализации процессов восприятия информации слушателями с целью повышения эффективности обучения в условиях классического и электронного образования.

Us H. O. Management Presentation of Information in Companies Knowledge Systems and to Train Economists (p. 236 – 237)

The analysis of the factors influencing student ability to perceive knowledge is made. The author presents the method and means of personalization processes of perception audience information to improve training in classical and electronic education.

Шило И. В., Шило Н. В. Системный подход для построения идеальной модели бизнеса на основе ограничений собственников компании (с. 238 – 241)

В работе рассматриваются вопросы предварительной фазы процесса стратегического управления, а именно: разработки формализованного видения и системы ограничений собственников. С учетом опыта ряда консалтинговых проектов предлагается прикладной алгоритм формирования документа «Видение и система ограничений Компании», а также описывается практика его использования в реальном бизнесе.

Шило І. В., Шило Н. В. Системний підхід до побудови ідеальної иоделі бізнесу на підставі обмежень власників компанії (с. 238 – 241)

У роботі розглядаються питання попередньої фази процесу стратегічного управління, а саме: розробки формалізованого бачення й системи обмежень власників. З урахуванням досвіду ряду консалтингових проектів пропонується прикладний алгоритм формування документа «Бачення й система обмежень Компанії», а також описується практика його використання в реальному бізнесі.

Shilo I. V., Shilo N. V. The System Approach for Construction of Ideal Model of Business on the Basis of Restrictions of Proprietors of the Company (p. 238 – 241)

The article deals with a preliminary phase of the process of strategic management, namely development of the formalized vision and the system of the restrictions of the proprietor. In view of the experience of some consulting projects the applied algorithm of the formation of the document «Vision and System of Restrictions of the Company» is offered, and also the practice of its use in real business is described.