

**2008**  
**№ 2(48)**

ISSN 1562-0905

**Р е г і о н а л ь н а**  
**Е К О Н О М І К А**

**НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ**

Заснований у листопаді 1996 року  
Виходить щоквартально

**Зміст**

<i>Пашко П.В.</i> Митна складова в системі економічної безпеки держави .....	7
<i>Шульц С.Л.</i> Ціновий чинник інтегрованості економічного простору України ..	12
<b>Реформування економіки: регіональні аспекти</b>	
<i>Ищук С.О.</i> Моделі інтегрального оцінювання результатів фінансово-господарської діяльності промислових підприємств регіону .....	25
<i>Шевчук В.О., Черкас Н.І.</i> Вплив динаміки промислового виробництва регіону та географії зовнішньої торгівлі на технологічний експорт .....	34
<i>Партин Г.О.</i> Оцінка концепцій управління витратами суб'єктів господарювання .....	44
<i>Передерій Л.В.</i> Конфігурація, аналіз і організація товарно-грошових потоків у виробництві .....	51
<b>Регіональна політика</b>	
<i>Герасимчук З.В., Вахович І.М.</i> Регіональна політика фінансового забезпечення сталого розвитку .....	59
<i>Сторонянська І.З.</i> Процеси конвергенції / дивергенції соціально-економічного розвитку регіонів України: підходи до оцінки .....	73
<b>Соціальна політика</b>	
<i>Левицька О.О.</i> Формування інтегрального індексу здоров'я населення .....	85
<i>Ахромкін Є.М.</i> Аналіз проблем розвитку і використання людських ресурсів у Луганській області .....	97
<b>Аграрна політика</b>	
<i>Павлов В.І., Заремба В.М., Фесіна Ю.Г.</i> Інституціональні детермінанти раціонального аграрного природокористування в регіоні .....	105
<b>Зарубіжний досвід</b>	
<i>Масна О.І., Парфенюк Є.І.</i> Особливості розвитку малого підприємництва в економіці Великобританії .....	114
<i>Шара К.</i> Фонди Євросоюзу в інвестиційній політиці територіального самоврядування .....	120
<i>Діну В., Гапенчук К.В.</i> Регіональні аспекти розвитку сталого туризму .....	130

## **Фінанси і банківська справа**

<i>Пшик Б.І., Сухаревич В.Т.</i> Шляхи розвитку фінансово-кредитного забезпечення інноваційних процесів в Україні .....	144
<i>Данилишин О.А.</i> Сучасні інструменти грошово-кредитної політики як важливий чинник забезпечення економічного зростання в Україні .....	151
<i>Рисін В.В., Рисін М.В.</i> Регіональні особливості довгострокового банківського кредитування (на прикладі Львівської області) .....	159
<i>Шевчук Т.В.</i> Банки як фінансові посередники на ринку будівництва житла в Україні .....	168
<i>Дребот Н.П.</i> Цільова спрямованість та моделювання стратегічного планування розвитку банківської установи .....	176
<i>Козоріз Г.Г.</i> Проблеми розвитку страхового ринку в Україні .....	182
<i>Романчукевич В.В.</i> Іпотечна криза в США та її можливий вплив на фінансову систему України .....	192

## **Наукові повідомлення**

<i>Євдокименко В.К., Виклюк Я.І., Ляхов С.О.</i> Застосування нечіткої логіки для вдосконалення визначення потоків рекреантів за допомогою “модифікованої гравітаційної” моделі .....	198
<i>Іванова В.В.</i> Особливості формування та функціонування інформаційних ринків .....	213
<i>Комарницький І.Ф., Антохов А.А.</i> Вплив глобалізації та євроінтеграції на функціонування ринку освітніх послуг .....	220
<i>Одрехівський М.В., Одрехівська О.О.</i> Інноваційна система регіональної агломерації “Дрогобиччина” .....	228
<i>Школа І.М., Виклюк Я.І.</i> Прогнозування соціально-економічних процесів за методологією фрактального росту кристалів у нечіткому потенціальному полі .....	240
<i>Мельник М.І.</i> Класифікація бізнес-середовища: системний підхід .....	251
<i>Маслак О.О., Жезуха В.Й., Григоренко О.В.</i> Основні проблеми інноваційної діяльності промислових підприємств регіону .....	261

## **Інформація**

<i>Гоблик А.В.</i> Українсько-німецька співпраця у сфері просторового планування .....	270
<i>Козанкевич Л.О.</i> Нове - інколи просто забуте старе... ..	273
<i>Дейнека О.І., Демченко В.В.</i> Кластери та конкурентоспроможність прикордонних територій .....	276

## **Рецензії**

<i>Амоша О.І.</i> Новітній поступ регіональної науки .....	280
<i>Куценко В.І.</i> Соціальна географія як навчальна дисципліна XXI століття .....	283
<i>Реверчук С.К.</i> Глобалізація регіоналізується .....	286
Оголошення .....	288
Автори номера .....	289

**2008**  
**№ 2(48)**

ISSN 1562-0905

# **Региональная ЭКОНОМИКА**

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

Основан в ноябре 1996 года

Выходит ежеквартально

## **Содержание**

<i>Пашко П.В.</i> Таможенная составляющая в системе экономической безопасности государства .....	7
<i>Шульц С.Л.</i> Ценовой фактор интегрированности экономического пространства Украины .....	12
<b>Реформирование экономики: региональные аспекты</b>	
<i>Ищук С.О.</i> Модели интегрального оценивания результатов финансово-хозяйственной деятельности промышленных предприятий региона .....	25
<i>Шевчук В.А., Черкас Н.И.</i> Влияние динамики промышленного производства региона и географии внешней торговли на технологический экспорт .....	34
<i>Партын Г.О.</i> Оценка концепций управления затратами субъектов хозяйствования .....	44
<i>Передерий Л.В.</i> Конфигурация, анализ и организация товарно-денежных потоков в производстве .....	51
<b>Региональная политика</b>	
<i>Герасимчук З.В., Вахович И.М.</i> Региональная политика финансового обеспечения устойчивого развития. ....	59
<i>Сторонянская И.З.</i> Процессы конвергенции / дивергенции социально-экономического развития регионов Украины: подходы к оценке .....	73
<b>Социальная политика</b>	
<i>Левицкая О.А.</i> Формирование интегрального индекса здоровья населения .....	85
<i>Ахромкин Е.М.</i> Анализ проблем развития и использования человеческих ресурсов в Луганской области .....	97
<b>Аграрная политика</b>	
<i>Павлов В.И., Заремба В.Н., Фесина Ю.Г.</i> Институциональные детерминанты рационального аграрного природопользования в регионе .....	105
<b>Зарубежный опыт</b>	
<i>Масна О.И., Парфенюк Е.И.</i> Особенности развития малого предпринимательства в экономике Великобритании .....	114

<i>Шара К.</i> Фонды Евросоюза в инвестиционной политике территориального самоуправления .....	120
<i>Дину В., Гапенчук К.В.</i> Региональные аспекты развития устойчивого туризма .....	130
<b>Финансы и банковское дело</b>	
<i>Пшик Б.И., Сухаревич В.Т.</i> Пути развития финансово-кредитного обеспечения инновационных процессов в Украине .....	144
<i>Данилишин О.А.</i> Современные инструменты денежно-кредитной политики как важный фактор обеспечения экономического роста в Украине .....	151
<i>Рысин В.В., Рысин М.В.</i> Региональные особенности долгосрочного банковского кредитования (на примере Львовской области) .....	159
<i>Шевчук Т.В.</i> Банки как финансовые посредники на рынке строительства жилья в Украине .....	168
<i>Дребот Н.П.</i> Целевая направленность и моделирование стратегического планирования развития банковского учреждения .....	176
<i>Козориз Г.Г.</i> Проблемы развития страхового рынка в Украине .....	182
<i>Романчукевич В.В.</i> Ипотечный кризис в США и его возможное влияние на финансовую систему Украины .....	192
<b>Научные сообщения</b>	
<i>Евдокименко В.К., Виклюк Я.И., Ляхов С.А.</i> Использование нечеткой логики для усовершенствования расчета потоков рекреантов с помощью «модифицированной гравитационной» модели .....	198
<i>Иванова В.В.</i> Особенности формирования и функционирования информационных рынков .....	213
<i>Комарницкий И.Ф., Антохов А.А.</i> Влияние глобализации и евроинтеграции на функционирование рынка образовательных услуг .....	220
<i>Одрехивский Н.В., Одрехивская О.Е.</i> Инновационная система региональной агломерации «Дрогобыччина» .....	228
<i>Школа И.Н., Выклюк Я.И.</i> Прогнозирование социально-экономических процессов по методологии фрактального роста кристаллов в нечетком потенциальном поле .....	240
<i>Мельник М.И.</i> Классификация бизнес-среды: системный подход .....	251
<i>Маслак А.А., Жезуха В.И., Григоренко Е.В.</i> Основные проблемы инновационной деятельности машиностроительных предприятий в регионе .....	261
<b>Информация</b>	
<i>Гоблык А.В.</i> Украинско-немецкое сотрудничество в сфере пространственного планирования .....	270
<i>Козанкевич Л.А.</i> Новое – иногда просто забытое старое... ..	273
<i>Дейнека Е.И., Демченко В.В.</i> Кластеры и конкурентоспособность пограничных территорий .....	276
<b>Рецензии</b>	
<i>Амоша А.И.</i> Новейшее продвижение региональной науки .....	280
<i>Куценко В.И.</i> Социальная география как учебная дисциплина XXI века .....	283
<i>Реверчук С.К.</i> Глобализация реализуется .....	286
Объявления .....	288
Авторы номера .....	289

**2008**  
**№ 2(48)**

*R e g i o n a l*  
**E C O N O M Y**

ISSN 1562-0905

**SCIENTIFIC-PRACTICAL JOURNAL**

Founded in November 1996

Publishing quarterly

**Contents**

<i>Pashko P.V.</i> Customs Component in the System of State Economic Security .....	7
<i>Shul'ts S.L.</i> Price Factor of the Integrating of Economic Space of Ukraine.....	12
<b>Reforming of Economy: Regional Aspects</b>	
<i>Ishchuk S.O.</i> Models for Integral Assessment of Financial and Economic Activity of Industrial Enterprises of the Region .....	25
<i>Shevchuk V.O., Cherkas N.I.</i> The Regional Industrial Production and the Geography of Foreign Trade Influence on the Technological Export ...	34
<i>Partyn H.O.</i> Valuation of Conceptions System of Subjects' Management Expenses .....	44
<i>Perederiy L.V.</i> Configuration, Analysis and Organization of Commodity Money Streams in a Production .....	51
<b>Regional Policy</b>	
<i>Herasymchuk Z.V., Vakhovych I.M.</i> Regional Policy of Financial Providing of Sustainable Development .....	59
<i>Storonyans'ka I.Z.</i> The estimation of Convergence/Divergence Processes in Social-Economic Development of Ukrainian Regions .....	73
<b>Social Policy</b>	
<i>Levyts'ka O.O.</i> Forming of Public Health Integral Index .....	85
<i>Akhromkin Ye.M.</i> Analysis of Problems of Development and Use of Human Resources in the Lugansk Region .....	97
<b>Agrarian Policy</b>	
<i>Pavlov V.I., Zarembo V.M., Fesina Yu.H.</i> Institutional Determinants of Rational Agrarian Nature Use in the Region .....	105
<b>Foreign Experience</b>	
<i>Masna O.I., Parfenyuk Ye.I.</i> Features of Development of Small Entrepreneurship in the Economy of Great Britain .....	114
<i>Szara K.</i> European Union Funds in the Investment Policy of Local Government .....	120
<i>Dinu V., Hapenciuc C.V.</i> The Durable Touristic Development Based on Regional Studies .....	130

## **Finance and Banking**

<i>Pshyk B.I., Sukharevych V.T.</i> Ways of Development of Finance and Credit Maintenance Innovation in Ukraine .....	144
<i>Danylyshyn O.A.</i> Modern Instruments of Monetary-Credit Policy as Important Factor of the Providing of Economy Growing in Ukraine .....	151
<i>Rysin V.V., Rysin M.V.</i> Regional Features of Bank's Long-Term Crediting (by the Example of Lviv Region) .....	159
<i>Shevchuk T.V.</i> The Banks as Financial Intermediaries in Dwelling Construction Market in Ukraine .....	168
<i>Drebot N.P.</i> Target Trend and Strategic Planning Modeling of Bank Institution Development .....	176
<i>Kozoriz H.H.</i> Problems of Insurance Market Development in Ukraine .....	182
<i>Romanchukevych V.V.</i> Mortgage Crisis in the USA and its Possible Influence on the Financial System of Ukraine .....	192

## **Scientific Reports**

<i>Yevdokymenko V.K., Vykhlyuk Ya.I., Lyakhov S.O.</i> Use of Fuzzy Logic for the Improvement of the Calculation of the Flows of Visitors with the Help of «Modified Gravitational» Model .....	198
<i>Ivanova V.V.</i> Features of the Shaping and Functioning of the Informational Markets .....	213
<i>Komarnyts'ky I.F., Antokhov A.A.</i> Impact of Globalization and Eurointegration on the Market of Educational Services Functioning .....	220
<i>Odrekhius'ky M.V., Odrekhius'ka O.O.</i> The Innovative System of Regional Agglomeration "Drogobychyna" .....	228
<i>Shkola I.M., Vykhlyuk Ya.I.</i> Prognostication of Socio-Economic Processes on Methodology of Fractal Growth of Crystals in the Fuzzy Potential Field.....	240
<i>Mel'nyk M.I.</i> Classification of Business-Environment: the System Approach .....	251
<i>Maslak O.O., Zhezhukha V.Yo., Hryhorenko O.V.</i> Main Problems of Innovative Activity of Machine-Building Enterprises in the Region .....	261

## **Information**

<i>Hoblyk A.V.</i> Ukrainian-German Collaboration in the Field of Spatial Planning .	270
<i>Kozankevych L.O.</i> New – Sometimes Simply Forgotten Old.....	273
<i>Dejneka O.I., Demchenko V.V.</i> Clusters and Competitiveness of Boundary Territories .....	276

## **Reviews**

<i>Amosha O.I.</i> Newest Advancement of Regional Science .....	280
<i>Kutsenko V.I.</i> Social Geography as Educational Discipline of the XXI Century ..	283
<i>Reverchuk S.K.</i> Globalization is Being Realized .....	286
Announcements .....	288
Authors .....	289

**Пашко П.В. Митна складова в системі економічної безпеки держави.**

*Представлені результати досліджень щодо ролі та місця митної безпеки у системі національної безпеки держави. Визначено зміст поняття «митна безпека».*

**Ключові слова:** національна безпека, економічна безпека, митна безпека.

**Пашко П.В. Таможенная составляющая в системе экономической безопасности государства.**

*Представлены результаты исследований роли и места таможенной безопасности в системе национальной безопасности государства. Раскрыто понятие «таможенная безопасность».*

**Ключевые слова:** национальная безопасность, экономическая безопасность, таможенная безопасность.

**Pashko P.V. Customs Component in the System of State Economic Security.**

*The results of researches of role and place of custom safety are presented in the system of national safety of the state. The definition of «customs security» is determined.*

**Key words:** national security, economic security, customs security.

**Шульц С.Л. Ціновий чинник інтегрованості економічного простору України.**

*Обґрунтовуються методологічні підходи до розуміння єдності економічного простору країни. Акцентується увага на проблемах просторової інтеграції ринків і розглядаються умови, методичні підходи і прийоми оцінки інтегрованості регіональних ринків товарів. Проаналізовано ступінь інтегрованості регіональних ринків з національним та визначені фактори, що впливають на ці процеси.*

**Ключові слова:** єдність економічного простору, просторова інтегрованість ринку, розходження регіональних цін.

**Шульц С.Л. Ценовой фактор интегрированности экономического пространства Украины.**

*Обосновываются методологические подходы к пониманию единства экономического пространства страны. Акцентируется внимание на проблемах пространственной интеграции рынков и рассматриваются условия, методические подходы и приемы оценки интегрированности региональных рынков товаров. Проанализирована степень интегрированности региональных рынков с национальным и определены факторы, которые влияют на эти процессы.*

**Ключевые слова:** единство экономического пространства, пространственная интегрированность рынка, расхождения региональных цен.

**Shul'ts S.L. Price Factor of the Integrating of Economic Space of Ukraine.**

*Methodological approaches to the understanding of unity of economic space of the country are substantiated. Attention is accented on the problems of spatial integration of markets and terms, methodical approaches and methods of estimation of integrating of regional markets of commodities are examined. The degree of the integrating of regional and national markets has been analysed and factors influencing these processes has been determined.*

**Key words:** unity of economic space, spatial integrating of the market, divergence of regional prices.

**Ищук С.О. Модели интегрального оцінювання результатів фінансово-господарської діяльності промислових підприємств регіону.**

Обґрунтовані теоретико-методичні рекомендації щодо визначення моделей фінансування поточних активів і показників результату фінансово-господарської діяльності промислових підприємств. Проведені апробаційні розрахунки на підставі даних балансової звітності підприємств машинобудівної, металообробної та харчової промисловості Волинської області.

**Ключові слова:** промислові підприємства, поточні активи, власні оборотні засоби, результати фінансово-господарської діяльності.

**Ищук С.О. Модели интегрального оценивания результатов финансово-хозяйственной деятельности промышленных предприятий региона.**

Обоснованы теоретико-методические рекомендации по определению моделей финансирования текущих активов и показателей результата финансово-хозяйственной деятельности промышленных предприятий. Проведены апробационные расчеты исходя из данных балансовой отчетности предприятий машиностроительной, металлообрабатывающей и пищевой промышленности Волынской области.

**Ключевые слова:** промышленные предприятия, текущие активы, собственные оборотные средства, результаты финансово-хозяйственной деятельности.

**Ishchuk S.O. Models for Integral Assessment of Financial and Economic Activity of Industrial Enterprises of the Region.**

Theoretical and methodical recommendations for determination of the models of current assets financing and indices of the result of financial and business activity of industrial enterprises have been substantiated. Approbation calculations based on the data from financial statements of the companies of machine-building, metal-working and food industry of the Volynian region have been carried out.

**Key words:** industrial enterprises, current assets, personal circulating funds, results of financial and business activity.

**Шевчук В.О., Черкас Н.І. Вплив динаміки промислового виробництва регіону та географії зовнішньої торгівлі на технологічний експорт**

Проаналізовано процес географічної диверсифікації зовнішньої торгівлі України в контексті стимулювання технологічного експорту. Проведено оцінку динаміки промислового виробництва областей України та досліджено його вплив на структуру експорту. Обґрунтовано доцільність переорієнтації зовнішньої торгівлі України на ринки Східної Європи.

**Ключові слова:** географічна диверсифікація експорту, промислове виробництво регіону, технологічний експорт, метод найменших квадратів з фіксованими ефектами.

**Шевчук В.А., Черкас Н.И. Влияние динамики промышленного производства региона и географии внешней торговли на технологический экспорт.**

Проанализирован процесс географической диверсификации внешней торговли Украины в контексте стимулирования технологического экспорта. Проведена оценка динамики промышленного производства областей Украины, а также исследовано его влияние на структуру экспорта. Обоснована необходимость переориентации внешней торговли Украины на рынки Восточной Европы.

**Ключевые слова:** географическая диверсификация экспорта, промышленное производство региона, технологический экспорт, метод наименьших квадратов с фиксированными эффектами.



**Shevchuk V.O., Cherkas N.I. The Regional Industrial Production and the Geography of Foreign Trade Influence on the Technological Export.**

*The process of Ukrainian foreign trade geographical diversification in the context of technological export stimulation was analyzed in the paper. The regional industrial production dynamics and its influence on the export structure were estimated. The necessity of Ukrainian foreign trade reorientation on the markets of Eastern Europe has been substantiated.*

**Key words:** *geographical export diversification, regional industrial production, technological export, the Least Squares method with fixed effects.*

**Партин Г.О. Оцінка концепцій управління витратами суб'єктів господарювання**

*Розкрито сутність основних концептуальних підходів до формування системи управління витратами суб'єктів господарювання, зокрема концепцій витратоутворюючих чинників та оптимізації витрат, функціонального менеджменту, альтернативних витрат, максимізації доданої економічної цінності, ланцюжка формування цінності, стратегічного позиціонування та життєвого циклу продукції (проекту, підприємства), а також особливості їх застосування для стратегічного і поточного управління витратами підприємств.*

**Ключові слова:** *управління витратами, теорія виробництва і витрат, функція витрат, система управління витратами, концептуальні засади і методи управління витратами.*

**Партын Г.О. Оценка концепций управления затратами субъектов хозяйствования.**

*Раскрыты сущность основных концептуальных подходов к формированию системы управления затратами субъектов хозяйствования на основании использования: концепций затратоформирующих факторов и оптимизации затрат, функционального менеджмента, альтернативных затрат максимизации добавленной экономической ценности, цепочки формирования ценности, стратегического позиционирования и жизненного цикла продукции (проекта, предприятия), а также особенности их применения для стратегического и текущего управления затратами предприятия.*

**Ключевые слова:** *управление затратами, теория производства и затрат, функция затрат, система управления затратами, концептуальные основы и методы управления затратами.*

**Partyn H.O. Valuation of Conceptions System of Subjects' Management Expenses.**

*The essence of basic conceptual approaches to subjects management system forming expenses, on the basic of costs forming factors and costs optimizing concepts, functional management, alternative costs, added economic value maximization, value forming chain, strategy positioning and life cycle of produce (project, enterprise); their implementation peculiarities for strategic and current enterprises' costs management have been elucidated.*

**Key words:** *costs management, production and costs theory, costs function, expenses management system, costs management concept and methods.*

**Передерій Л.В. Конфігурація, аналіз і організація товарно-грошових потоків у виробництві**

*Розглянуто особливості конфігурації товарно-грошових потоків, проаналізовано основні властивості товарного обігу в умовах ринкової невизначеності, описано особливості аналізу і організації одно-, дво- і багаторівневих потоків у виробництві.*

*Ключові слова: товарно-грошові потоки, товарний обіг, виробництво.*

***Передерий Л.В. Конфигурация, анализ и организация товарно-денежных потоков в производстве.***

*Рассмотрены особенности конфигурации товарно-денежных потоков, проанализированы основные свойства товарного обращения в условиях рыночной неопределенной, описаны особенности анализа и организации одно-, дво- и многоуровневых потоков в производстве.*

*Ключевые слова: товарно-денежные потоки, товарное обращение, производство.*

***Perederiy L.V. Configuration, Analysis and Organization of Commodity Money Streams in a Production.***

*The features of configuration of commodity money streams are considered, basic properties of commodity appeal are analysed in the conditions of market indefinite, the features of analysis and organization are described one, two and multilevel streams in a production.*

*Key words: commodity money streams, commodity appeal, production.*

***Герасимчук З.В., Вахович І.М. Регіональна політика фінансового забезпечення сталого розвитку***

*Надано теоретико-методологічне обґрунтування сутності та значення регіональної політики фінансового забезпечення сталого розвитку. Визначено типи такої політики та сформовано механізми її реалізації.*

*Ключові слова: типи регіональної політики, регіональна політика фінансового забезпечення сталого розвитку.*

***Герасимчук З.В., Вахович И.М. Региональная политика финансового обеспечения устойчивого развития.***

*Представлено теоретико-методологическое обоснование сущности и значения региональной политики финансового обеспечения устойчивого развития. Определены типы такой политики и сформированы механизмы ее реализации.*

*Ключевые слова: типы региональной политики, региональная политика финансового обеспечения устойчивого развития.*

***Herasymchuk Z.V., Vakhovych I.M. Regional Policy of Financial Providing of Sustainable Development.***

*Theoretical–methodological substantiation of essence and value of regional policy of financial providing of sustainable development has been presented. Types of such policy and mechanisms of its realization have been determined.*

*Key words: types of regional policy, regional policy of financial providing of sustainable development.*

***Сторонянська І.З. Процеси конвергенції/ дивергенції соціально-економічного розвитку регіонів України: підходи до оцінки***

*Представлена розроблена методика оцінки впливу інтеграційних процесів на конвергенцію соціально-економічного розвитку регіонів України, яка включає аналіз s-конвергенції та b-конвергенції та дозволяє оцінити просторову кластеризацію темпів розвитку регіонів. Методику апробовано на прикладі українських регіонів, зокрема проаналізовано процеси конвергенції / дивергенції у розвитку українських регіонів у розрізі s- і b-конвергенції. На основі оцінки параметрів моделі мінімально умовної конвергенції автором перевірено гіпотезу про наявність просторової кластеризації середніх темпів розвитку регіонів. На основі використання методу*

факторного аналізу окреслено найвагоміші чинників динаміки регіонального соціально-економічного розвитку (які зумовлюють траєкторію і динаміку регіонального розвитку та, відповідно, визначають конвергентний чи дивергентний тип розвитку регіонів), що дозволило визначити основні шляхи подолання його асиметричності.

*Ключові слова:* процеси конвергенції / дивергенції, соціально-економічний розвиток регіонів, темпи регіонального розвитку.

**Сторонянська І.З. Процеси конвергенції/ дивергенції соціально-економічного розвитку регіонів України: підходи к оцінці.**

Представлена розробана методика оцінки впливу інтеграційних процесів на конвергенцію соціально-економічного розвитку регіонів України, котра включає аналіз s-конвергенції і b-конвергенції і дозволяє оцінити просторову кластеризацію темпов розвитку регіонів. Методика апробована на прикладі українських регіонів, в частині, проаналізовані процеси конвергенції / дивергенції в розвитку українських регіонів в разі s- і b-конвергенції. На основі оцінки параметрів моделі мінімально умовної конвергенції автором перевірена гіпотеза про наявність просторової кластеризації середніх темпов розвитку регіонів. На основі використання методу факторного аналізу окреслені головні фактори динаміки регіонального соціально-економічного розвитку (котрі передбачають траєкторію і динаміку регіонального розвитку і, відповідно, визначають конвергентний чи дивергентний тип розвитку регіонів), що дозволило визначити основні шляхи подолання його асиметричності.

*Ключові слова:* процеси конвергенції / дивергенції, соціально-економічне развитие регіонів, темпи регіонального розвитку.

**Storonyan's'ka I.Z. The estimation of Convergence/Divergence Processes in Social-Economic Development of Ukrainian Regions.**

The developed method of estimation of influencing of integration processes is presented on convergence of socio-economic development of regions of Ukraine which includes the analysis of s-convergence and b-convergence and allows to estimate spatial clusterization of rates of development of regions. The method is used for estimation of Ukrainian regions development; the processes of convergence/divergence processes in social-economic development of Ukrainian regions in context of s- and b-convergence are analyzed. On the base of estimation of parameters of model of minimal conditional convergence the author checks the hypothesis of space clusterization of middle speed in region development availability. On the base of using of factor analyses method the main factors of dynamic of regional social-economic development (that determined trajectory and dynamic of regional development and determined convergent or divergent type of regional development) are lightened out, that permit to proposed the main ways of overcoming its asymmetry.

*Key words:* convergence/divergence processes, regional social-economic development, speed of regional development.

**Левицька О.О.Формування інтегрального індексу здоров'я населення**

Стратегічним пріоритетом у державній та регіональній політиці на шляху подолання демографічної кризи в Україні має стати поліпшення стану здоров'я населення та залучення для цього всіх необхідних засобів. Тому запропонована методика побудови інтегрального показника здоров'я населення, яка дає можливість здійснювати обґрунтовані порівняння рівня здоров'я не лише в часовому, а й просторовому векторах. Методика слугуватиме основою для

визначення ключових проблем громадського здоров'я та напрямів поліпшення його стану як у регіоні, так і в країні загалом.

**Ключові слова:** громадське здоров'я, рівень здоров'я, інтегральний індекс здоров'я.

**Левицкая О.А. Формирование интегрального индекса здоровья населения.**

Стратегическим приоритетом в государственной и региональной политике на пути преодоления демографического кризиса в Украине должно стать улучшение состояния здоровья населения и привлечения для этого всех необходимых средств. Поэтому предложена методика построения интегрального показателя здоровья населения, которая дает возможность осуществлять обоснованные сравнения уровня здоровья не только во временном, но и пространственном векторах. Методика будет служить основой для определения ключевых проблем общественного здоровья и направлений улучшения его состояния как в регионе, так и в стране в целом.

**Ключевые слова:** общественное здоровье, уровень здоровья, интегральный индекс здоровья.

**Levyts'ka O.O. Forming of Public Health Integral Index.**

The improvement of public health and bringing in all necessary facilities for this purpose must become a strategic priority in state and regional policy on the way of demographic crisis overcoming in Ukraine. The method of public health integral index forming, which enables carrying out grounded comparison of health level not only in temporal but also spatial vectors, is offered. The method will serve as a basis for determination of key problems in public health and directions of its improvement both in a region and in a country on the whole.

**Key words:** public health, health level, health integral index.

**Ахромкін Є.М. Аналіз проблем розвитку і використання людських ресурсів у Луганській області**

Здійснено ґрунтовний аналіз показників розвитку і використання людських ресурсів у Луганській області і запропоновані методичні підходи щодо аналізу і прогнозування розвитку потенціалу населення регіону з використанням інформаційних можливостей державної статистичної звітності. Підсумкові результати і прогнози: скорочення постійного населення області, особливо в сільській місцевості, найманих працівників підприємств, установ і організацій, що працюють в «тіньовому» секторі і тому подібне, наочно показують недосконалість здійснюваної соціально-економічної політики в Україні та її складових (соціальної, демографічної, економічної, податкової, кредитно-фінансової, інвестиційної, підприємницької та ін.) на регіональному рівні.

**Ключові слова:** людські ресурси, потенціал населення регіону, аналіз, прогнозування.

**Ахромкин Е.М. Анализ проблем развития и использования человеческих ресурсов в Луганской области.**

Осуществлен основательный анализ показателей развития и использования человеческих ресурсов в Луганской области и предложены методические подходы к анализу и прогнозированию развития потенциала населения региона с использованием информационных возможностей государственной статистической отчетности. Итоговые результаты и прогнозы: сокращение постоянного населения области, особенно в сельской местности, нанимаемых работников предприятий, учреждений и организаций, работающих в «теневом» секторе и т.п., наглядно показывают несовершенство осуществляемой социально-экономической политики в Украине и ее составных (социальной, демографической,

экономической, налоговой, кредитно-финансовой, инвестиционной, предпринимательской и др.) на региональном уровне.

*Ключевые слова:* человеческие ресурсы, потенциал населения региона, анализ, прогнозирование.

**Akhromkin Ye.M. Analysis of Problems of Development and use of Human Resources in the Lugansk Region.**

*The basis analysis of indicators of development and use of human resources in Lugansk area is carried out and methodical approaches concerning the analysis and forecasting, development potential of the population, region with use of information possibilities of the state statistical reporting are offered. The total results and prognosis: the reduction of the constant regional population mostly in a country region and of the key branches which use the employed workers at the enterprises, organizations and institutions working in a «shady» economy shows clearly the mistaken social and economic policy undertaken in Ukraine and its component parts (social, demographic, tax, financial and crediting, investment, enterprising and others) at a regional level. Key words: human resources, the population potential of the region, analysis, prognostics.*

**Павлов В.І., Заремба В.М., Фесіна Ю.Г. Інституціональні детермінанти раціонального аграрного природокористування в регіоні**

*Досліджено сучасний стан функціонування аграрної економіки регіону. Визначено переваги і недоліки окремих сфер АПК в умовах членства країни в СОТ. Розглянуто роль інституціонального чинника в розвитку аграрної економіки. Приділено увагу необхідності раціоналізації аграрного природокористування регіону в умовах СОТ. Запропоновано створення об'єднань природокористувачів-аграрників для вирішення еколого-економічних проблем функціонування регіональної сфери аграрної економіки.*

*Ключові слова:* конкурентоспроможність, СОТ, аграрна економіка, інститути, інституціональне середовище, раціональне природокористування, об'єднання природокористувачів-аграрників.

**Павлов В.И., Заремба В.Н., Фесина Ю.Г. Институциональные детерминанты рационального аграрного природопользования в регионе.**

*Исследовано состояние функционирования аграрной экономики региона. Определены преимущества и недостатки отдельных сфер АПК в условиях членства страны в ВТО. Рассмотрена роль институционального фактора в развитии аграрной экономики. Уделено внимание необходимости рационализации аграрного природопользования региона в условиях ВТО. Предложено создание объединений природопользователей-аграриев для решения эколого-экономических проблем функционирования региональной сферы аграрной экономики.*

*Ключевые слова:* конкурентоспособность, ВТО, аграрная экономика, институты, институциональная среда, рациональное природопользование, объединение природопользователей-аграриев.

**Pavlov V.I., Zarembo V.M., Fesina Yu.H. Institutional Determinants of Rational Agrarian Nature Use in the Region.**

*Present-day situation of agrarian economy functioning of the region has been studied. Advantages and lacks of separate spheres of AIC are certain in the conditions of membership of the country in WTO have been determined. The role of institutional factor in the development of agrarian economy has been considered. Attention has been paid to the necessity of rationalization of agrarian nature using of the region in the conditions of WTO. Creation of associations of agrarian nature users for the*

*decision of ecological and economical problems of regional sphere of agrarian economy has been recommended.*

*Key words: competitiveness, WTO, agrarian economy, institutes, institutional environment, rational nature using, agrarian nature users association.*

***Масна О.І., Парфенюк Є.І. Особливості розвитку малого підприємництва в економіці Великобританії***

*Розглянуто процеси становлення та розвитку малого підприємництва в економіці Великобританії. Розкрито основні проблеми та перспективи малого бізнесу в різних галузях англійської економіки.*

*Ключові слова: мале підприємництво, малий бізнес, малі й середні підприємства, фінансове забезпечення, кредитування.*

***Масна О.И., Парфенюк Е.И. Особенности развития малого предпринимательства в экономике Великобритании.***

*Рассмотрены процессы становления и развития малого предпринимательства в экономике Великобритании. Раскрыты основные проблемы и перспективы малого бизнеса в разных отраслях английской экономики.*

*Ключевые слова: малое предпринимательство, малый бизнес, малые и средние предприятия, финансовое обеспечение, кредитование.*

***Masna O.I., Parfenyuk Ye.I. Features of Development of Small Entrepreneurship in the Economy of Great Britain.***

*The processes of establishment and development of small entrepreneurship in the economy of Great Britain have been considered. Basic problems and prospects of small business in different industries of the English economy have been elucidated.*

*Key words: small entrepreneurship, small business, small and average enterprises, financial providing, crediting.*

***Шара К. Фонди Євросоюзу в інвестиційній політиці територіального самоврядування***

*Описано механізми прийняття рішення щодо розвитку територіальних самоврядних одиниць Польщі – гміни, повіту і воєводства – та його фінансування з різних вітчизняних і міжнародних джерел, зокрема фондів Євросоюзу.*

*Ключові слова: територіальне самоврядування, фонди Євросоюзу, інвестиції.*

***Шара К. Фонды Евросоюза в инвестиционной политике территориального самоуправления.***

*Описаны механизмы принятия решения по развитию территориальных самоуправляющихся единиц Польши – гмины, уезда и воєводства – и его финансированию из разных отечественных и международных источников, в частности фондов Евросоюза.*

*Ключевые слова: территориальное самоуправление, фонды Евросоюза, инвестиции.*

***Szara K. European Union Funds in the Investment Policy of Local Government.***

*Decision-making mechanisms are described in relation to development of territorial self-governing units of Poland – districts and provinces – but his financing is from different domestic and international sources, in particular funds of European Union.*

*Key words: territorial self-government, funds of European Union, investment*

***Dinu V., Napenciuc C.V. The Durable Touristic Development Based on Regional Studies***

*The living environment, resources and visitor satisfaction must be regularly checked to secure their sustainability. If a problem appears, with any one factor, a system should be developed to correct the problem and restore the balance. A plan should be prepared to pursue comprehensive measures in order to secure the sustainability of resources, the living environment and visitor satisfaction. Some measures in securing sustainability of resources could be: discovery and rediscovery of resources, enhancement of resources value, balance between use and conservation. Securing sustainability of the living environment means conservation and improvement of the living environment. To secure the sustainability of visitor satisfaction, these measures should be taken: better hospitality, information availability and sharing, securing a comfortable travel environment.*

*Key words: durable tourism, questionnaire questioning, natural areas.*

**Діну В., Гапенчук К.В. Регіональні аспекти розвитку сталого туризму.**

*Досліджено регіональні аспекти розвитку сталого туризму в контексті основних положень програмних документів ООН та інших міжнародних організацій стосовно сталого розвитку. Сформульовано комплекс проблем, вирішення яких є необхідною умовою при розробці загальних планів дій розвитку сталого туризму у природних зонах, що охороняються. Розглянуто основні види туризму в контексті принципів сталого розвитку, досліджено їх взаємозв'язок та виділено сталий туризм в якості найбільш важливого. Акцентовано увагу на важливості збереження довкілля, як життєво важливого та необхідного фактора розвитку туризму, як на національному, так і на місцевому рівнях. Наведена методика проведення соціостатистичних досліджень розвитку сталого туризму у конкретному регіоні, а саме Сучава, за допомогою тестування особистих поглядів на проблему методом анкетного опитування. Обґрунтовано критерії вибору території в якості об'єкта сталого туризму. На основі результатів проведеного порівняльного аналізу туристичної діяльності в Сучаві у 2006, 2005, 2004 роках сформульовані рекомендації та пропозиції для реалізації сталого туризму в природних зонах, що охороняються.*

*Ключові слова: сталий туризм, анкетне опитування, природні зони.*

**Діну В., Гапенчук К.В. Региональные аспекты развития устойчивого туризма.**

*Исследованы региональные аспекты развития устойчивого туризма в контексте основных положений программных документов ООН и других международных организаций по вопросам устойчивого развития. Сформулирован комплекс проблем, решение которых является необходимым условием при разработке общих планов развития устойчивого туризма в охраняемых природных зонах. Рассмотрены основные виды туризма в контексте принципов устойчивого развития, исследована их взаимосвязь и устойчивый туризм выделен в качестве наиболее важного. Акцентировано внимание на важности охраны окружающей среды как жизненно важного и необходимого фактора развития туризма как на национальном, так и на местном уровнях. Приведена методика проведения социостатистических исследований развития устойчивого туризма в конкретном регионе, а именно Сучава, с помощью тестирования личных взглядов на проблему методом анкетного опроса. Обоснованы критерии выбора территории в качестве объекта устойчивого туризма. На основании результатов проведенного сравнительного анализа туристической деятельности в Сучаве в 2006, 2005, 2004 годах сформулированы рекомендации и предложения для реализации устойчивого туризма в охраняемых природных зонах.*

*Ключевые слова: устойчивый туризм, анкетный опрос, природные зоны.*

**Пшик Б.І., Сухаревич В.Т. Шляхи розвитку фінансово-кредитного забезпечення інноваційних процесів в Україні**

*Розглядаються джерела та проблеми фінансово-кредитного забезпечення інноваційної діяльності в Україні. Розроблено систему заходів щодо стимулювання діяльності фінансово-кредитних установ, спрямованої на розвиток інноваційних процесів. Запропоновано структуру механізму фінансово-кредитного забезпечення інноваційної діяльності.*

*Ключові слова: інноваційний процес, інновація, фінансово-кредитне забезпечення.*

**Пшик Б.И., Сухаревич В.Т. Пути развития финансово-кредитного обеспечения инновационных процессов в Украине.**

*Рассматриваются источники и проблемы финансово-кредитного обеспечения инновационной деятельности в Украине. Разработана система мероприятий относительно стимулирования деятельности финансово-кредитных учреждений, направленной на развитие инновационных процессов. Предложена структура механизма финансово-кредитного обеспечения инновационной деятельности.*

*Ключевые слова: инновационный процесс, инновация, финансово-кредитное обеспечение.*

**Pshyk B.I., Sukharevych V.T. Ways of Development of Finance and Credit Maintenance Innovation in Ukraine.**

*The sources and problems of finance and credit maintenance innovation activity in Ukraine are considered. The system of measures concerning stimulation of activity of finance-credit establishments directed on the development of innovation processes. The structure of the mechanism of finance and credit maintenance of innovation of activity have been offered.*

*Key words: innovation process, innovation, finance and credit maintenance.*

**Данилишин О.А. Сучасні інструменти грошово-кредитної політики як важливий чинник забезпечення економічного зростання в Україні**

*Розглянуто інструменти реалізації грошово-кредитної політики в Україні та досліджено дієвість кожного з них. На основі проведеного аналізу доведена необхідність надання більш вагомого статусу ринковим механізмам монетарного впливу, зокрема операціям на відкритому ринку.*

*Ключові слова: грошово-кредитна політика, Національний банк, операції на відкритому ринку.*

**Данилишин О.А. Современные инструменты денежно-кредитной политики как важный фактор обеспечения экономического роста в Украине.**

*Рассмотрены инструменты реализации денежно-кредитной политики в Украине и исследована действенность каждого из них. На основе проведенного анализа доказана необходимость предоставления более весомого статуса рыночным механизмам монетарного влияния, в частности, операциям на открытом рынке.*

*Ключевые слова: денежно-кредитная политика, Национальный банк, операции на открытом рынке.*

**Danylyshyn O.A. Modern Instruments of Monetary-Credit Policy as Important Factor of the Providing of Economy Growing in Ukraine.**

*The instruments of realization of monetary-credit policy in Ukraine and effectiveness of each have been studied. On the basis of the conducted analysis the necessity of granting more significant status to the market's mechanisms of monetary influence, especially to the open-market operations has been proved.*



*Key words: monetary–credit policy, National bank, open-market operations.*

**Рисін В.В., Рисін М.В. Регіональні особливості довгострокового банківського кредитування (на прикладі Львівської області)**

*Охарактеризовано структуру банківського сектора Львівської області, здійснено оцінку обсягів і динаміки довгострокових кредитів, наданих банками, та процентних ставок за ними у 2000-2007 рр., визначено основні тенденції розвитку довгострокового банківського кредитування у регіоні.*

*Ключові слова: банки, регіон, довгострокові кредити, процентні ставки.*

**Рысин В.В., Рысин М.В. Региональные особенности долгосрочного банковского кредитования (на примере Львовской области).**

*Охарактеризована структура банковского сектора Львовской области, осуществлена оценка объемов и динамики долгосрочных кредитов, выданных банками, и процентных ставок по ним в 2000-2007 гг., определены основные тенденции развития долгосрочного банковского кредитования в регионе.*

*Ключевые слова: банки, регион, долгосрочные кредиты, процентные ставки.*

**Rysin V.V., Rysin M.V. Regional Features of Bank's Long-Term Crediting (by the Example of Lviv Region).**

*The structure of Lviv region banking sector has been described, the estimation of long-term loans volume and dynamics during 2000-2007 years has been carried out, and main trends of long-term bank crediting development in the region have been determined.*

*Key words: banks, region, long-term loans, interest rates.*

**Шевчук Т.В. Банки як фінансові посередники на ринку будівництва житла в Україні**

*Досліджено питання фінансування житлового будівництва в державі на сучасному етапі. Запропоновано модель залучення грошових коштів населення у будівництво житла через фонди фінансування будівництва, які створюються фінансовими посередниками – банками.*

*Ключові слова: джерела фінансування, фінансування будівництва, фонд фінансування будівництва, банки-управителі.*

**Шевчук Т.В. Банки как финансовые посредники на рынке строительства жилья в Украине.**

*Исследован вопрос финансирования жилищного строительства в государстве на современном этапе. Предложена модель задействования денежных средств населения в строительство жилья через фонды финансирования строительства, которые создаются финансовыми посредниками – банками.*

*Ключевые слова: источники финансирования, финансирование строительства, фонд финансирования строительства, банки-управители.*

**Shevchuk T.V. The Banks as Financial Intermediaries in Dwelling Construction Market in Ukraine.**

*The issue of dwelling construction funding in the country on the modern stage has been researched. The model of raising funds of the population into dwelling construction via building funds which are created by financial intermediaries – the banks has been offered.*

*Key words: financing sources, building financing, Fund of Financing of Building, banks-managers.*

**Дребот Н.П. Цільова спрямованість та моделювання стратегічного планування розвитку банківської установи**

*Охарактеризовано доцільність стратегічного планування в банку. Проаналізовано цільову спрямованість банківського планування. Обґрунтовано методіку моделювання стратегічного планування розвитку банку, що базується на врахуванні ринкових переваг, орієнтації на підтримку конкурентоспроможності, спрямованості на створення позитивного іміджу.  
Ключові слова: банківська установа, стратегічне планування, банківський менеджмент.*

**Дребот Н.П. Целевая направленность и моделирование стратегического планирования развития банковского учреждения.**

*Дана характеристика необходимости стратегического планирования в банке. Проанализирована целевая направленность банковского планирования. Обоснована методика моделирования стратегического планирования развития банка, с учетом рыночных преимуществ, ориентации на поддержку конкурентных позиций банка, направленности на создание позитивного имиджа.  
Ключевые слова: банковское учреждение, стратегическое планирование, банковский менеджмент.*

**Drebot N.P. Target Trend and Strategic Planning Modeling of Bank Institution Development.**

*Expediency of strategic planning in a bank has been characterized. Target trend of banking planning has been analyzed. Methodology of modeling bank's development strategic planning based on considering market advantages, orientation on maintenance of competitiveness and positive image creation has been substantiated.  
Key words: banking institution, strategic planning, bank management.*

**Козоріз Г.Г. Проблеми розвитку страхового ринку в Україні**

*Проаналізовано причини і проблеми, які гальмують розвиток страхового ринку України, і запропонована їх систематизація. Вказані шляхи розв'язання проблемних питань розвитку страхового ринку України.  
Ключові слова: страховий ринок, страхові компанії, шахрайства у страхуванні, рівень страхових виплат.*

**Козоріз Г.Г. Проблемы развития страхового рынка в Украине**

*Проанализированы причины и проблемы, которые тормозят развитие страхового рынка Украины, и предложена их систематизация. Указанные пути решения проблемных вопросов развития страхового рынка Украины.  
Ключевые слова: страховой рынок, страховые компании, мошенничества в страховании, уровень страховых выплат.*

**Kozoriz H.H. Problems of Insurance Market Development in Ukraine**

*Reasons and problems which brake insurance market of Ukraine development have been analysed and their systematization has been offered. Ways of the solution of problems of insurance market development of Ukraine have been indicated.  
Key words: insurance market, insurance companies, swindles in insurance, level of insurance payments.*

**Романчукевич В.В.Ипотечна криза в США та її можливий вплив на фінансову систему України**

*Проаналізовано проблеми валютно-фінансових дисбалансів, що впливають на стан банківської системи України, визначено ряд заходів Національного банку України з метою посилення фінансової стабільності та зменшення залежності банківської системи від зовнішніх запозичень, а також зазначено можливі наслідки впливу негативних тенденцій на фінансову систему України у разі поглиблення світової фінансової кризи.*

*Ключові слова: зовнішні запозичення, золоте правило, інфляція, іпотечна криза, Національний банк України, ризик валютного кредитування.*

**Романчукевич В.В.Ипотечный кризис в США и его возможное влияние на финансовую систему Украины.**

*Проанализированы проблемы валютно-финансовых дисбалансов, которые влияют на состояние банковской системы Украины, определен ряд мероприятий Национального банка Украины, направленных на усиление финансовой стабильности и уменьшение зависимости банковской системы от внешних заимствований, а также отмечены возможные последствия влияния негативных тенденций на финансовую систему Украины в случае углубления мирового финансового кризиса.*

*Ключевые слова: внешние заимствования, золотое правило, инфляция, ипотечный кризис, Национальный банк Украины, риск валютного кредитования.*

**Romanchukевич V.V. Mortgage Crisis in the USA and its Possible Influence on the Financial System of Ukraine.**

*The problems of currency-financial imbalances which influence on the state of the banking system of Ukraine have been analysed, a range of measures of the National bank of Ukraine with the purpose of the strengthening of financial stability and diminishing of dependence of the banking system on the external borrowings, and also the possible consequences of the influencing of negative tendencies on the financial system of Ukraine in the case of the deepening of world financial crisis have been determined.*

*Key words: external borrowings, a golden rule, inflation, mortgage crisis, National bank of Ukraine, foreign currency crediting risk.*

**Євдокименко В.К., Виклюк Я.І., Ляхов С.О. Застосування нечіткої логіки для вдосконалення визначення потоків рекреантів за допомогою «модифікованої гравітаційної» моделі**

*Запропоновано метод розрахунку показників атрактивності території на базі нечіткої логіки. Вдосконалено «модифіковану гравітаційну» модель, що використовується для прогнозування кількості потенційних рекреантів з допомогою даного методу. Здійснено розрахунки з використанням нової моделі і наведений порівняльний аналіз отриманих результатів.*

*Ключові слова: атрактивність, нечітка логіка, гравітаційна модель, рекреаційні потоки.*

**Євдокименко В.К., Виклюк Я.И., Ляхов С.А. Использование нечеткой логики для усовершенствования расчета потоков рекреантов с помощью «модифицированной гравитационной» модели.**

*Предложен метод расчета показателей атрактивности территории на базе нечеткой логики. Усовершенствована «модифицированная гравитационная» модель, которая используется для расчета количества потенциальных*

рекреантов предложенным методом. Проведены расчеты с использованием новой модели и представлен сравнительный анализ полученных результатов.  
Ключевые слова: аттрактивность, нечеткая логика, гравитационная модель, рекреационные потоки.

***Yevdokymenko V.K., Vykyuk Ya.I., Lyakhov S.O. Use of Fuzzy Logic for the Improvement of the Calculation of the Flows of Visitors with the Help of «Modified Gravitational» Model.***

*Method of territory attraction calculation based on fuzzy logics was proposed. Improvement of «modified gravitation» model which is used for forecasting of the quantity of possible visitors in tourist centers has been carried out. Calculations were made with using a new model and comparative analysis of results has been represented.*

*Key words: attractiveness, fuzzy logics, gravitational model, recreational flows.*

***Іванова В.В. Особливості формування та функціонування інформаційних ринків***

*Розглядаються особливості окремих секторів та об'єктів інформаційного ринку, визначається їх роль у формуванні ринкових відносин та інформаційному забезпеченні інноваційного вектора сучасного етапу розвитку економіки, на якому головну роль відіграє людський капітал. Розглядаються витратний аспект інформаційної продукції в електронному вигляді та особливості її просування до споживача. Відзначається пріоритетний вплив якісних характеристик об'єктів інформаційного ринку на попит. Розглядається взаємозалежність розвитку окремих секторів ринку.*

*Ключові слова: інформаційний ринок, попит, інформація, ефективність, інформаційні ресурси.*

***Іванова В.В. Особенности формирования и функционирования информационных рынков.***

*Рассматриваются особенности отдельных секторов и объектов информационного рынка, определяется их роль в формировании рыночных отношений и информационном обеспечении инновационного вектора современного этапа развития экономики, на котором главную роль играет человеческий капитал. Рассматриваются расходный аспект информационной продукции в электронном виде и особенности ее продвижения к потребителю. Отмечается приоритетное влияние качественных характеристик объектов информационного рынка на спрос. Рассматривается взаимозависимость развития отдельных секторов рынка.*

*Ключевые слова: информационный рынок, спрос, информация, эффективность, информационные ресурсы.*

***Ivanova V.V. Features of the Shaping and Functioning of the Informational Markets.***

*The features of separate sectors and objects of informative market are examined, their role is determined in forming of market relations and informative providing of innovative vector of the modern stage of development of economy, on which a leading role is played by a human capital. Examined expense aspect of informative products in an electronic kind and feature of its moving toward an user. Priority influence of high-quality descriptions of objects of informative market is marked on demand. Interdependence of development of separate sectors of market is examined.*

*Key words: informational market, demand, information, efficiency, informational resources.*

**Комарницький І.Ф., Антохов А.А. Вплив глобалізації та євроінтеграції на функціонування ринку освітніх послуг**

*Розкрито особливості впливу економічного, політичного, технологічного, культурного контекстів глобалізації на функціонування міжнародного та українського ринків освітніх послуг; охарактеризовано зміни, які вносить у функціонування європейського та українського ринків освітніх послуг Болонський процес.*

*Ключові слова: міжнародний ринок освітніх послуг, український ринок освітніх послуг, глобалізація, Болонський процес.*

**Комарницький И.Ф., Антохов А.А. Влияние глобализации и евроинтеграции на функционирование рынка образовательных услуг.**

*Раскрыты особенности влияния экономического, политического, технологического, культурного контекстов глобализации на функционирование международного и украинского рынков образовательных услуг; охарактеризованы изменения, которые вносит в функционирование европейского и украинского рынков образовательных услуг Болонский процесс.*

*Ключевые слова: международный рынок образовательных услуг, украинский рынок образовательных услуг, глобализация, Болонский процесс.*

**Komarnyts'ky I.F., Antokhov A.A. Impact of Globalization and Eurointegration on the Market of Educational Services Functioning.**

*The features of the impact of economic, political, technological, cultural contexts of globalization on functioning international and Ukrainian markets of educational services functioning have been elucidated; changes which are brought in the functioning of the European and Ukrainian markets of educational services by Bologna process have been characterized.*

*Key words: international market of educational services, Ukrainian market of educational services, globalization, Bologna process.*

**Одрехівський М.В., Одрехівська О.О. Інноваційна система регіональної агломерації «Дрогобиччина»**

*Запропоновані методологічні підходи до моделювання інноваційної системи Регіональної агломерації «Дрогобиччина», побудованої на основі структури інноваційного процесу та кластерних, територіально-ієрархічних моделей як різновидностей мережних моделей, складовими яких можуть бути різного роду інноваційні структури.*

*Ключові слова: агломерація, інновація, кластер, модель, регіон, система, структура.*

**Одрехивский Н.В., Одрехивская О.Е. Инновационная система региональной агломерации «Дрогобыччина».**

*Предложены методологические подходы к моделированию инновационной системы Региональной агломерации «Дрогобыччина», построенной на основании структуры инновационного процесса и кластерных, территориально-иерархических моделей, как разновидностей сетевых моделей, составляющими которых могут быть различного рода инновационные структуры.*

*Ключевые слова: агломерация, инновация, кластер, модель, регион, система, структура.*

**Odrekhivs'ky M.V., Odrekhivs'ka O.O. The Innovative System of Regional Agglomeration "Drogobychyna".**

*Methodological approaches in modeling the innovative system of Regional Agglomeration "Drogobychyna", that are based on the structure of the innovative process as*

*such and different types of network models, particularly cluster and territorially hierarchical models have been offers. Different categories of the innovative structures may become the constituents of the network models.*

*Key words: agglomeration, innovation, cluster, model, region, system, structure.*

**Школа І.М., Вихлюк Я.І. Прогнозування соціально-економічних процесів за методологією фрактального росту кристалів у нечіткому потенціальному полі**

*Запропонована методологія аплікації методів фрактального росту кристалів у нечіткому потенціальному полі атрактивності для прогнозування соціально-економічних процесів. Розглянута методика побудови нечіткого потенціального поля привабливості. Запропонована методика модифікації та інтеграції класичних методів фрактального росту: дифузно обмеженої агрегації та «випадкового дощу» з теорією молекулярної динаміки. Запропонована методологія була апробована при прогнозуванні геометричної структури населених пунктів. Отримані структури добре корелюють з експериментальними даними, отриманими за допомогою сучасних ГІС-технологій.*

*Ключові слова: соціальні процеси, фрактальний ріст кристалів, нечітке потенціальне поле, центр кластеризації.*

**Школа И.Н., Выхлюк Я.И. Прогнозирование социально-экономических процессов по методологии фрактального роста кристаллов в нечетком потенциальном поле.**

*Предложена методология апликации методов фрактального роста кристаллов в нечетком потенциальном поле атрактивности для прогнозирования социально-экономических процессов. Рассмотрена методика построения нечеткого потенциального поля привлекательности. Предложенная методика модификации и интеграции классических методов фрактального роста: диффузно ограниченной агрегации и «случайного дождя» с теорией молекулярной динамики. Предложенная методология была апробирована при прогнозировании геометрической структуры населенных пунктов. Полученные структуры хорошо коррелируют с экспериментальными данными, полученными с помощью современных ГИС-технологий.*

*Ключевые слова: социальные процессы, фрактальный рост кристаллов, нечеткое потенциальное поле, центр кластеризации.*

**Shkola I.M., Vykhlyuk Ya.I. Prognostication of Socio-Economic Processes on Methodology of Fractal Growth of Crystals in the Fuzzy Potential Field.**

*Methodology of application of methods of fractal growth of crystals in fuzzy potential field of attractiveness for prognostication of socio-economic processes has been offered. Methods of construction of fuzzy potential field of attractiveness has been considered. Methods of modification and integration of classic methods of fractal growth: diffusely limited aggregation and «casual rain «with the theory of molecular dynamics has been offered. The offered methodology was approbated during prognostication of geometrical structure of settlements. The obtained structures correlate well with experimental information got by modern GIS-technologies.*

*Key words: social processes, fractal growth of crystals, fuzzy potential field, center of clusterization.*

**Мельник М.І. Класифікація бізнес-середовища: системний підхід**

*Розширено трактування сутності поняття «бізнес-середовище», виокремлено його характерні особливості; на основі запропонованої системи критеріїв оцінки розроблено класифікацію видів бізнес-середовища з метою комплексного*

врахування об'єктивного різноманіття його властивостей під час обґрунтування державної політики його формування.

**Ключові слова:** бізнес-середовище, системний підхід, комплексне врахування.

**Мельник М.И. Классификация бизнес-среды: системный подход.**

Расширено толкование сущности понятия “бизнес-среда”, выделены его характерные особенности; на основе предложенной системы критериев оценки разработана классификация видов бизнес-среды с целью комплексного учета объективного многообразия ее свойств при обосновании государственной политики ее формирования.

**Ключевые слова:** бизнес-среда, системный подход, комплексный учет.

**Meľnyk M.I. Classification of Business-Environment: the System Approach.**

Interpretation of the essence of concept “business environment” has been expanded, its prominent features have been singled out; on the basis of the offered system of criteria of an estimation classification of kinds of business environment for the purpose of the complex account of objective variety of its properties during the substantiation of a state policy of its formation has been elaborated.

**Key words:** business–environment, systems approach, complex account.

**Маслак О.О., Жежуха В.Й., Григоренко О.В. Основні проблеми інноваційної діяльності промислових підприємств регіону**

Виділено основні проблеми, які постають перед вітчизняними машинобудівними підприємствами регіону в процесі впровадження інноваційної діяльності. Уточнено класифікацію інноваційної діяльності на підприємствах машинобудування. Виділено особливості інноваційних проектів підприємств регіону.

**Ключові слова:** інноваційна діяльність, інноваційні проекти, машинобудівні підприємства.

**Маслак А.А., Жежуха В.И., Григоренко Е.В. Основные проблемы инновационной деятельности машиностроительных предприятий в регионе.**

Показаны основные проблемы, которые стоят перед отечественными машиностроительными предприятиями региона в процессе инновационной деятельности. Уточнена классификация инновационной деятельности на предприятиях машиностроения. Выделены особенности инновационных проектов предприятий региона.

**Ключевые слова:** инновационная деятельность, инновационные проекты, машиностроительные предприятия.

**Maslak O.O., Zhezhukha V.Yo., Hrygorenko O.V. Main Problems of Innovative Activity of Machine-Building Enterprises in the Region.**

Basic problems are selected which emerge at the domestic machine-building enterprises of the region in the process of innovative activity have been singled out. The Classification of innovative activity at machine-building enterprises has been specified. Peculiarities of innovative projects of enterprises of the region have been singled out.

**Key words:** innovative activity, innovative projects, machine-building enterprises.