



Інноваційна економіка як результат взаємодії економічної і соціальної систем / Пархоменко О. В. // *Науково-технічна інформація*. – 2009. – № 3. – С. 3-6.

У статті розглянута взаємодія системи «інформація – знання» і системи «суспільство – людина» як основний фактор наповнення і розуміння сутності інноваційних систем.

Иновационная экономика как результат взаимодействия экономической и социальной систем / Пархоменко А. В. // *Научно-техническая информация*. – 2009. – № 3. – С. 3-6.

В статье рассмотрено взаимодействие системы «информация – знания» и системы «общество – человек» как основной фактор наполнения и понимания сущности инновационных систем.

Innovation economy as a result of economic and social systems co-operation / Parkhomenko A. V. // *Scientific and Technical Information*. – 2009. – № 3. – P. 3-6.

Co-operation of «information – knowledge» system and «society – man» system as a basic factor of filling and understanding of the innovation systems substance is examined in the article.

Оцінка економічної складової екологічних досліджень / Левченко Л. О., Лук'яненко С. О., Карпенко С. Г., Глива В. А. // *Науково-технічна інформація*. – 2009. – № 3. – С. 7-9.

Розглянуто економічне оцінювання ефективності моніторингу фізичних параметрів середовища з урахуванням специфіки контролю рівнів електромагнітних полів та випромінювань, шуму та іонізації повітря. Для отримання фактологічного матеріалу використовувався розроблений раніше програмно-технічний комплекс.

Оценка экономической составляющей экологических исследований / Левченко Л. А., Лукьяненко С. А., Карпенко С. Г., Глива В. А. // *Научно-техническая информация*. – 2009. – № 3. – С. 7-9.

Рассмотрена экономическая оценка эффективности мониторинга физических параметров среды с учетом специфики контроля уровней электромагнитных полей и излучений, шума и ионизации воздуха. Для получения фактологического материала использовался разработанный ранее программно-технический комплекс.

Estimation of economic constituent of ecological researches / Levchenko L. A., Luk'janenko S. O., Karpenko C. G., Glyva V. A. // *Scientific and Technical Information*. – 2009. – № 3. – P 7-9.

The economic evaluation of efficiency of monitoring of physical parameters of environment is considered taking into account the specific of control of levels of the electromagnetic fields and radiations, noise and ionization of air. For the receipt of material of utilized a programmatic technical complex is before developed.

Державна підтримка розвитку малих міст: проблеми та шляхи вдосконалення / Бугай С. М., Мельничук В. І., Сливак А. Є. // *Науково-технічна інформація*. – 2009. – № 3. – С. 10-13.

У статті висвітлено можливі напрями вдосконалення державної підтримки розвитку малих міст, викладено пропозиції з підготовки відповідних нормативно-правових актів.

Государственная поддержка развития малых городов: проблемы и пути усовершенствования / Бугай С. Н., Мельничук В. И., Сливак А. Е. // *Научно-техническая информация*. – 2009. – № 3. – С. 10-13.

В статье освещены возможные направления усовершенствования государственной поддержки развития малых городов, изложены предложения по подготовке соответствующих нормативно-правовых актов.

State support of development of small cities: problems and ways of improvement / Bugay S., Melnichuk V., Slivak A. // *Scientific and Technical Information*. – 2009. – № 3. – P. 10-13.

Possible directions of improvement of state support of development of small cities are lighted up in the article, expounded suggestion on preparation of the proper normative-legal acts.

Використання методів статистичного аналізу в дослідженнях стану соціально-економічних систем / Чмир О. С., Арзянцева Д. А. // *Науково-технічна інформація*. – 2009. – № 3. – С. 14-18.

Стаття присвячена актуальним питанням використання математичних і статистичних методів дослідження стану соціально-економічних систем. Опрацьовані сучасні підходи до здійснення комплексної оцінки економічного і соціального розвитку регіонів. Обґрунтовано доцільність застосування методу фак-

торного аналізу при проведенні діагностики досягнутого рівня розвитку територіальних систем, наведено приклад оцінювання впливу базових чинників на ключові соціально-економічні процеси.

Использование методов статистического анализа в исследованиях состояния социально-экономических систем / Чмырь Е. С., Арзыанцева Д. А. // Научно-техническая информация. – 2009. – № 3. – С. 14-18.

Статья посвящена актуальным вопросам использования математических и статистических методов исследования социально-экономических систем. Проанализированы современные подходы к осуществлению комплексной оценки экономического и социального развития регионов. Обоснована целесообразность применения метода факторного анализа при проведении диагностики развития территориальных систем, приведен пример оценки влияния базисных факторов на основные социально-экономические процессы.

The Application of the Methods of the Statistic Analysis in Researching the State of the Social and Economic Systems / Chmyr O. S., Arzyantseva D. A. // *Scientific and Technical Information*. – 2009. – № 3. – P. 14-18.

The article is devoted to the topical problems of using the mathematical and statistical methods of researching the state of the social and economic systems. The present day approaches to realizing the complex evaluation of economic and social development of the regions have been considered. The expedience of applying the methods of the factor analysis when using the diagnostics of the achieved level of the territorial systems' development has been grounded. The examples of evaluating the impact of the basic factors on the main social and economic processes have been given.

Бюджетні методи мінімізації впливу фінансової кризи на інвестиційне середовище в Україні / Митал О. Г. // Науково-технічна інформація. – 2009. – № 3. – С. 19-23.

У статті розглядається вплив світової фінансової кризи на інвестиційні процеси в країні, аналізуються заходи держави, спрямовані на стабілізацію ситуації, та надаються рекомендації щодо застосування бюджетно-податкових важелів регулювання інвестиційного середовища.

Бюджетные методы минимизации влияния финансового кризиса на инвестиционную среду в Украине / Митал Е. Г. // Научно-техническая информация. – 2009. – № 3. – С. 19-23.

В статье рассматривается влияние мирового финансового кризиса на инвестиционные процессы в стране, анализируются мероприятия государства, направленные на стабилизацию ситуации, и предоставляются рекомендации по применению бюджетных инструментов регулирования инвестиционной среды.

Budgetary methods of minimization influence financial crisis on investment environment at Ukraine / Mital O. // *Scientific and Technical Information*. – 2009. – № 3. – P. 19-23.

In the article is examined influence of world financial crisis on investment processes in a country, the measures of the state are analysed the situations directed on stabilizing and recommendations are given in relation to application budgetary-tax levers of adjusting of investment environment.

Податкові важелі реалізації інвестиційної політики держави / Затонацька Т. Г. // Науково-технічна інформація. – 2009. – № 3. – С. 24-28.

У статті розкрито сучасні теоретичні концепції використання податкових важелів для стимулювання соціально-економічного розвитку та інвестиційних процесів. Запропоновано рекомендації щодо запровадження податкових стимулів інвестиційної діяльності в період кризового стану економіки.

Налоговые рычаги реализации инвестиционной политики государства / Затонацкая Т. Г. // Научно-техническая информация. – 2009. – № 3. – С. 24-28.

В статье раскрыты современные теоретические концепции использования налоговых рычагов для стимулирования социально-экономического развития и инвестиционных процессов. Предложены рекомендации по внедрению налоговых стимулов инвестиционной деятельности в период кризисного состояния экономики.

Tax levers for the realization of government's investment policy / Zatonatska T. H. // Scientific and Technical Information. – 2009. – № 3. – P. 24-28.

The article highlights modern theoretical concepts of using tax levers for stimulating socioeconomic development and investment processes. The author recommends as to introduce of tax stimuli for investment activity during the economic crisis.

Роль центру трансферу технологій в регіональній інноваційній політиці / Герасимчук З. В., Рудь Н. Т. // Науково-технічна інформація. – 2009. – № 3. – С. 28-35

Досліджено механізми створення і функціонування центрів трансферу технологій, а саме: орга-

нізаційні форми, склад партнерів, основні завдання діяльності, моделі ефективного використання об'єктів інтелектуальної власності, взаємодія з науково-дослідними установами, державна підтримка, джерела фінансування інноваційного бізнесу.

Запропоновано різні моделі надання консалтингових послуг, відмічена доцільність створення у ВНЗ відділів трансферу технологій, необхідність актуалізації науково-технологічних розробок. Наведені дані про створення подібних структур у США, ЄС, Польщі, Росії, Білорусії.

Роль центра трансфера технологій в регіональній інноваційній політиці / Герасимчук З. В., Рудь Н. Т. // *Науково-технічна інформація*. – 2009. – № 3. – С. 28-35.

Исследованы механизмы создания и функционирования центров трансфера технологий, а именно: организационные формы, состав партнеров, основные задачи деятельности, модели эффективного использования объектов интеллектуальной собственности, взаимодействия с научно-исследовательскими заведениями, государственная поддержка, источники финансирования инновационного бизнеса.

Предложены разные модели консалтинговых услуг, отмечена целесообразность создания в вузах отделов трансфера технологий, необходимость актуализации научно-технологических разработок. Приведены сведения о создании подобных структур в США, ЕС, Польше, России, Белоруссии.

Part of the centre of technologies transfer in regional innovational policy / Gerasimchuk Z. V., Rud N. T. // *Scientific and Technical Information*. – 2009. – № 3. – P. 28-35.

Mechanisms of making and functioning of centers of technologies transfer are investigated. It means organizational forms, composition of partners, main tasks of activity, models of effective usage of objects of intellectual property, cooperation with scientific and research institutions, support of state, sources of financing of innovational business.

Different models of giving consulting services, reasons of making departments of technologies transfer in higher educational establishments, necessity of actualization of scientific and technological works are proposed in the piece of writing. Data of making similar structures in the USA, Poland, Russia, and Byelorussia are represented.

Методологічні й практичні аспекти обліку інноваційно-технічних ресурсів / Бодюк А. В. // *Науково-технічна інформація*. – 2009. – № 3. – С. 36-40.

Обґрунтовується зміст показників інноваційної та інвестиційної діяльності, структури інноваційних

процесів, формується система показників техніко-технологічних перетворень виробництва. Розробляються інші показники, які є необхідними під час планування й аналізу інноваційно-технологічної діяльності на підприємствах АПК, промисловості, торгівлі, сфери послуг.

Методологические и практические аспекты учета инновационно-технических ресурсов / Бодюк А. В. // *Научно-техническая информация*. – 2009. – № 3. – С. 36-40.

Обосновывается содержание показателей инновационной и инвестиционной деятельности, структуры инновационных процессов, формируется система показателей технико-технологических преобразований производства. Разрабатываются другие показатели, которые необходимы при планировании и анализе инновационно-технологической деятельности на предприятиях АПК, промышленности, торговли, сферы услуг.

Methodological and practical aspects of account of innovationno-tekhnicheskikh resources / Bodyuk A. V. // *Scientific and Technical Information*. – 2009. – № 3. – P. 36-40.

Maintenance of indexes of innovative and investment activity, structure of innovative processes is grounded, the system of indexes of technological transformations of production is formed. Other indexes, which are needed at planning and analysis of innovative technological activity on the enterprises of, industry, trading, sphere of services, are developed.

Фінансове планування як основа забезпечення фінансової безпеки підприємств / Лисенко М. С. // *Науково-технічна інформація*. – 2009. – № 3. – С. 41-44.

У статті уточнюються визначення фінансової безпеки підприємств, підкреслюється необхідність проведення фінансового планування як основи забезпечення фінансової безпеки підприємств. Наведено класифікацію фінансових стратегій з урахуванням ряду критеріїв. Запропоновано загальну схему забезпечення фінансової безпеки як складової економічної безпеки підприємств.

Финансовое планирование как основа обеспечения финансовой безопасности предприятий / Лысенко М. С. // *Научно-техническая информация*. – 2009. – № 3. – С. 41-44.

В статье уточняется определение финансовой безопасности предприятий, подчеркивается необходимость проведения финансового планирования в качестве основы обеспечения финансовой безопасности

предприятий. Приведена классификация финансовых стратегий с учетом ряда критериев. Предложена общая схема обеспечения финансовой безопасности в качестве составляющей экономической безопасности предприятий.

The financial planning as basis of maintenance of financial safety / *Lysenko M.* // *Scientific and Technical Information.* – 2009. – № 3. – P. 41-44.

In article the definition of financial safety of the enterprises is specified, necessity of carrying out of financial planning as bases of maintenance of financial safety of the enterprises is emphasized. The classification of financial strategies in view of some criteria is resulted. The general scheme of maintenance of financial safety as a part of economic safety of the enterprises is offered.

Тенденції розвитку світового ринку нанотехнологій: європейський підхід / *Березняк Н. В., Кваша Т. К., Фролова О. В.* // *Науково-технічна інформація.* – 2009. – № 3. – С. 44-50.

Аналіз засновано на прогнозах Європейської Комісії щодо розвитку світового ринку нанотехнологій; інформації про державне і приватне фінансування досліджень і розробок; створення робочих місць і компаній, які працюють із нанотехнологіями.

Тенденции развития мирового рынка нанотехнологий: европейский подход / *Березняк Н. В., Кваша Т. К., Фролова О. В.* // *Научно-техническая информация.* – 2009. – № 3. – С. 44-50.

Анализ основан на прогнозах Европейской Комиссии по развитию мирового рынка нанотехнологий; информации о государственном и частном финансировании исследований и разработок; создании рабочих мест и компаний, работающих с нанотехнологиями.

Tendencies of the development of the nanotechnologies world market: the European approach / *Bereznyak N. V., Kvasha T. K., Frolova O. V.* // *Scientific and Technical Information.* – 2009. – № 3. – P. 44-50.

The analysis is founded on the European Commission forecasts on development of the nanotechnologies world market; information on the state and private financing researches; creation of workplaces in the companies working with the nanotechnologies.

Виявлення перспективних напрямів розвитку новітніх технологій в енергетиці на основі експертного опитування / *Задорожня Г. П., Новицька Г. В.* // *Науково-технічна інформація.* – 2009. – № 3. – С. 51-55.

Стаття присвячена виявленню перспективних на-

прямів розвитку новітніх технологій в енергетиці на основі експертного опитування. За допомогою маркетингових досліджень сформовано базу даних експертів для отримання інформації про інноваційні розробки за обраними для державного фінансування пріоритетними тематичними напрямками. За підсумками обробки результатів опитування експертів, сформовано 28 критичних технологій. Застосування новітніх технологій надасть можливість знизити споживання енергії в народному господарстві.

Определение перспективных направлений развития новых технологий в энергетике на основе экспертного опроса / *Задорожная Г. П., Новицкая А. В.* // *Научно-техническая информация.* – 2009. – № 3. – С. 51-55.

Статья посвящена выявлению перспективных направлений развития новых технологий в энергетике на основе экспертного опроса. С помощью маркетинговых исследований сформирована база экспертов для получения информации об инновационных разработках по избранным для государственного финансирования приоритетным тематическим направлениям. По итогам обработки результатов опроса экспертов сформировано 28 критических технологий. Применение новых технологий позволит снизить потребление энергии в народном хозяйстве.

Definition of perspective directions development of new technologies in power on the basis of expert interrogation / *Zadorozhnyaja G. P., Novitskaja A. V.* // *Scientific and Technical Information.* – 2009. – № 3. – P. 51-55.

Clause is devoted to revealing of perspective directions of development of new technologies in power on the basis of expert interrogation. By means of marketing researches the base of experts for reception of the information about innovative development behind the selected works for state financing priority thematic directions is generated. Behind results of processing of results of interrogation of experts 28 critical technologies among which 36 % concern to power system, and 39 % to alternative and renewed power are generated. Application of new technologies will allow to lower consumption of energy in a national economy.

Спеціалізація робочих місць і розрахунок коефіцієнта закріплення операцій у дорожньому будівництві / *Гасанов Ісмаїл Ібрагім огли.* // *Науково-технічна інформація.* – 2009. – № 3. – С. 55-57.

У статті розглянуто питання організації виробництва, методи організації етапів виробничого циклу, наведено розрахунок коефіцієнта закріплення операцій у дорожньому будівництві.

Специализация рабочих мест и расчёт коэффициента закрепления операций в дорожном строительстве / Гасанов Исмаил Ибрагим оглы. // *Научно-техническая информация.* – 2009. – № 3. – С. 55-57.

В статье рассмотрены вопросы организации производства, методы организации этапов производственного цикла, приведен расчет коэффициента закрепления операций в дорожном строительстве.

Specialization of workplaces and calculation of operations fixing coefficient in road-building / Gasanov Ismail Ibragim ogly. // *Scientific and Technical Information.* – 2009. – № 3. – P. 55-57.

The questions of organization of production, methods of organization of the production cycle stages are considered in the article, there is presented the calculation of operations fixing coefficient in road-building.

Інформаційний ресурс у Білорусі з термінології науково-технічної інформації й суміжних галузей знань «InfoLio&Rec» / Силков С. В. // *Науково-технічна інформація.* – 2009. – № 3. – С. 58-62.

У статті обґрунтована в логічному і праксеологічному аспектах необхідність провадження досліджень термінологічних інформаційних ресурсів (ІР). Показано, що термінологічний словник є одним із засобів упорядкувати наукову термінологію, відібрати і зафіксувати активно використовувані науковим товариством і фахівцями терміни. Проаналізовано термінологічний ІР «InfoLio&Rec» і визначено шляхи його можливого застосування. Зроблено висновок про те, що термінологічні ІР, які, будучи засобом фіксації термінології, накопичення наукових знань і спілкування професіоналів, можуть стати адекватною науковою основою стандартизації терміносистем.

Информационный ресурс в Беларуси по терминологии научно-технической информации и смежных областей знаний «InfoLio&Rec» / Силков С. В. // *Научно-техническая информация.* – 2009. – № 3. – С. 58-62. В статье обоснована в логическом и праксеологическом аспектах необходимость ведения исследований терминологических информационных ресурсов (ИР). Показано, что терминологический словарь является одним из способом упорядочить научную терминологию, отобрать и зафиксировать активно используемые научным сообществом и специалистами термины. Проанализирован терминологический ИР «InfoLio&Rec» и определены пути его возможного применения. Сделан вывод о том, что терминологические ИР, которые, являясь средством фиксации терминологии, накопления научных знаний и общения профессионалов, могут стать адекватной научной основой стандартизации терминосистем.

«InfoLio&Rec» - information resource in Belarus on terminology of scientific and technical information and adjacent areas of knowledge / Silkov S. V. // *Scientific and Technical Information.* – 2009. – № 3. – P. 58-62.

In the article grounded in logical and praxeological aspects necessity of conduct of researches of terminology information resources (IR). It is rotined that a terminology dictionary is one of by a method to put in order scientific terminology, take away and fix actively in-use a scientific association and specialists terms. Terminology IR «Infolio&Rec» is analysed and the ways of his possible application are certain. A conclusion is done that terminology IR, which become the mean of fixing of terminology, accumulations of scientific knowledge and intercourse of professionals, can become adequate scientific basis of standardization of terminology system.

УкрІНТЕІ надає послуги:

видавничо-поліграфічні

521-09-37, 521-09-06

тиражування матеріалів

повнокольоровий друк

комп'ютерний набір і верстка

додрукарська підготовка та післядрукарська обробка

наукове й літературне редагування науково-економічних та інформаційних матеріалів

виготовлення брошур, журналів, каталогів, буклетів, бланків

з організації виставкової діяльності

521-00-18

організація і проведення тематичних виставок і виставок-ярмарків