

ського господарських підприємствах. п/в «Комуніст-1». 231с. 08.00.04 0412U001445

157. ГЕРАСИМОВА Надія Сергіївна. Облік та внутрішній аудит послуг підприємств готельного господарства. Харків. 172с. 08.00.09 0412U005346

158. ГЕРАСИМОВА Тетяна Петрівна. Банківське кредитування аграрного виробництва. Київ. 227с. 08.00.08 0412U002243

159. ГЕРМАНЮК Наталія Володимирівна. Використання трудових ресурсів у сільськогосподарських підприємствах. Київ. 242с. 08.00.04 0412U001292

160. ГЕТЬМАН Олена Леонідівна. Організаційно-економічні основи легалізації тіньового сектору в морському природокористуванні. Одеса. 270с. 08.00.06 0412U001463

161. ГЖЕСЮК Аліна Олександрівна. Роз-

виток міжнародних ринків освітніх послуг. Київ. 175с. 08.00.02 0412U005477

162. ГНАТИШИН Марія Андріївна. Еколого-економічні наслідки лібералізації світової торгівлі для країн, що розвиваються. Львів. 208с. 08.00.02 0412U002210

163. ГНАТИШИНА Наталія Дмитрівна. Формування необоротних активів торговельних підприємств. Київ. 193с. 08.00.04 0412U005582

164. ГОГОЛЬ Марина Миколаївна. Формування системи управлінського обліку на вертикально-інтегрованих підприємствах. Одеса. 206с. 08.00.09 0412U002569

165. ГОЛДА Ольга Олексіївна. Моделювання ефективної системи управління виробництвом металургійних підприємств. Донецьк.



УкрІНТЕІ

Процеси інтеграції інформаційної інфраструктури інноваційної діяльності / Березняк Н.В., Кваша Т.К., Новицька Г.В. // Науково-технічна інформація. – 2013. – №2 – С. 3-9.

Подано результати дослідження процесів інтеграції інформаційної інфраструктури інноваційної сфери у світі й у рамках СНД.

Процессы интеграции информационной инфраструктуры инновационной деятельности / Березняк Н.В., Кваша Т.К., Новицкая А.В. // Научно-техническая информация. – 2013. – №2 – С. 3-9.

Представлены результаты исследования процессов интеграции информационной инфраструктуры инновационной сферы в мире и в рамках СНГ.

РЕФЕРАТИ

Integration processes in information infrastructure of the innovative activity / Bereznyak N.V., Kvasha T.K., Novitska G.V. // Scientific and Technical Information. – 2013. – №2 – P. 3-9.

It's presented the research results of the information infrastructure integration in innovative sphere in the world and within the CIS.

Корпоративна інформаційно-аналітична система науково-технічної і інноваційної діяльності Хмельницької області / Кравчук В.В., Гринчук В.М. // Науково-технічна інформація. – 2013. – № 2. – С. 10-14.

У статті розглянуто методику, за якою формується інформаційний масив корпоративної інформаційно-аналітичної системи Хмельницької області. Вона передбачає

організацію інформаційної взаємодії різних інформаційних систем підприємств, установ, організацій – учасників корпоративної інформаційно-аналітичної системи.

Корпоративная информационно-аналитическая система научно-технической и инновационной деятельности Хмельницкой области / Кравчук В.В., Гринчук В.М. // *Научно-техническая информация*. – 2013. – № 2. – С. 10-14.

В статье рассмотрена методика, в соответствии с которой формируется информационный массив корпоративной информационно-аналитической системы Хмельницкой области. Она предусматривает организацию информационного взаимодействия разных информационных систем предприятий, учреждений, организаций – участников корпоративной информационно-аналитической системы.

Corporate information-analytical system of science, technology and innovative activity in Khmelnytsky region / Kravchuk V.V., Grinchuk V.M. // *Scientific and technical information*. – 2013. – № 2. – P. 10-14.

The method, by which the information array of corporate information-analytical system in Khmelnytsky region is formed, is explained in the article. It involves the organization of information exchange between various information systems of enterprises, institutions and organizations – participants of corporate information-analytical system.

Моделювання процесу формування розподіленої системи моніторингу в економіці / Галицин В.К., Суслов О.П., Самченко Н.К. // *Науково-технічна інформація*. – 2013. – № 2. – С. 15-20.

У статті розглянуто особливості й принципи формування розподіленої системи моніторингу, наведено моделі вибору її раціонального варіанта й оптимізації її структури

з урахуванням взаємозв'язку задач і вузлів у процесі функціонування.

Моделирование процесса формирования распределенной системы мониторинга в экономике / Галицин В.К., Суслов О.П., Самченко Н.К. // *Научно-техническая информация*. – 2013. – № 2. – С. 15-20.

В статье рассмотрены особенности и принципы формирования распределенной системы мониторинга, приведены модели выбора ее рационального варианта и оптимизации ее структуры с учетом взаимосвязи задач и узлов в процессе функционирования.

Process of modeling of distributed monitoring system in economics / Galitsyn V.K., Suslov O.P., Samchenko N.K. // *Scientific and technical information*. – 2013. – № 2. – P. 15-20.

The article describes the features and principles of distributed systems of monitoring. There are models of selecting its rational options and optimization of its performance taking into account the relationship of tasks and units during the operation.

Вплив глобалізаційних процесів на податкову політику України: теоретико-методичний аспект / А.С. Поліванцев // *Науково-технічна інформація*. – 2013. – № 2. – С. 20-24.

У статті розглядаються основні теоретико-методичні підходи до досліджень впливу зовнішніх чинників на формування податкової політики в Україні. Ідентифіковано, що проблема гармонізації податків на споживання, які в більшості країн становлять понад половину доходів бюджетів, мають наднизьку форму диверсифікації. Доведена об'єктивна необхідність і ефективність інтеграційних процесів у системі оподаткування, оскільки вони спроможні забезпечити економічне зростання й добробут громадян.

Влияние глобализационных процессов

на налоговую политику Украины: теоретико-методический аспект / Поливанцев А.С. // *Научно-техническая информация*. – 2013. – № 2. – С. 20-24.

В статье рассматриваются основные теоретико-методические подходы к исследованиям влияния внешних факторов на формирование налоговой политики в Украине. Идентифицировано, что проблема гармонизации налогов на потребление, которые в большинстве стран составляют более половины доходов бюджетов, имеют сверхнизкую форму диверсификации. Доказана объективная необходимость и эффективность интеграционных процессов в системе налогообложения, поскольку они могут обеспечить экономический рост и благосостояние граждан.

Impact of globalization on tax policy of Ukraine: theoretical and conceptual aspects / Polivantsev A.S. // *Scientific and technical information*. – 2013. – № 2. – P. 20-24.

The paper examines the main theoretical and methodological approaches to studies of the impact of external factors on the formation of tax policy in Ukraine. Identified that the issue of harmonization of consumption taxes, which in most countries account for more than half of government revenue, with Mega form of diversification. In general, the process of integration into the tax system proven objective necessity and efficiency because of their ability to ensure economic growth and welfare of citizens.

Аналіз процесу створення і використання передових виробничих технологій в Україні / Литвинова В.В., Волинець В. М., Грабовський Б.О. // *Науково-технічна інформація*. // *Науково-технічна інформація*. – 2013. – № 2. – С. 24-32.

У роботі проаналізовано тенденції створення й використання передових виробничих технологій в Україні, визначено причини, які зумовили обмеження щодо застосування на підприємствах промисло-

вості прогресивних світових і вітчизняних технічних досягнень. Запропоновано заходи для поліпшення ситуації щодо створення і використання передових виробничих технологій на підприємствах України.

Анализ процесса создания и использования передовых производственных технологий в Украине / Литвинова В.В., Волинец В.Н., Грабовский Б.А. // *Научно-техническая информация*. – 2013. – № 2. – С. 24-32.

В работе проанализированы тенденции создания и использования передовых производственных технологий в Украине, определены причины, которые обусловили ограничения в отношении применения на предприятиях промышленности прогрессивных мировых и отечественных технических достижений. Предложены меры для улучшения ситуации относительно создания и использования передовых производственных технологий на предприятиях Украины.

Analysis of the process of creating and using advanced manufacturing technologies in Ukraine / Litvinova V.V., Volynets V.M., Grabowski B.A. // *Scientific and technical information*. – 2013. – № 2. – P. 24-32.

The work tendencies Creating and using advanced manufacturing technologies in Ukraine, the causes that led to restrictions on the use of industrial enterprises advanced international and domestic technological advances. Recommended measures needed to improve the situation on the creation and use of advanced manufacturing technology in the Ukraine.

Законодавчі передумови активізації інноваційної діяльності вищих навчальних закладів України / Гришкова М.М. // *Науково-технічна інформація*. – 2013. – № 2. – С. 32-35.

У статті здійснено аналітичний огляд законодавчо-нормативної бази, що регулює

діяльність ВНЗ як суб'єктів національної інноваційної системи, проаналізовано законодавчу можливість ВНЗ бути засновниками малих інноваційних підприємств, юридичних осіб з метою доведення розробок до стадії впровадження, запропоновано шляхи вирішення проблем, що виникають у ході цих правовідносин.

Законодательные предпосылки активизации инновационной деятельности высших учебных заведений Украины / Гришкова М.Н. // Научно-техническая информация. – 2013. – № 2. – С. 32-35.

В статье осуществлен аналитический обзор нормативно-правовой базы, регулирующей деятельность вузов в качестве субъектов национальной инновационной системы, проанализирована законодательная возможность вузов выступать учредителями малых инновационных предприятий, юридических лиц с целью доведения разработок до стадии внедрения, предложены пути решения проблем, возникающих в ходе данных правоотношений.

Legislative background of higher education institutions' innovation activity enhancing of Ukraine / Gryshkova M.M. // Scientific and technical information. – 2013. – № 2. – P. 32-35.

The article provides an analytical overview of the legal and regulatory framework governing the activities of universities as subjects of the national innovation system and analyzes the legal possibility of universities to act as founders of small innovative enterprises and presents solutions to the problems that arise in the course of these relationships.

Феномен інфляції як результат економічних протиріч (когнітивні канонічні моделі) / Вугальтер О.Л. // Науково-технічна інформація. – 2013. – № 2. – С. 36-42.

У статті розглянуто інфляційний процес у двох внутрішньосуперечливих зрізах: як

наслідок нерівномірності розвитку галузей економіки, так і стосовно порівнюваних країн з різним обсягом виробленого валового продукту. Запропонована когнітивна канонічна модель економічних відносин як закритої системи дала змогу довести на рівні теореми таке: існує форма інфляції, яка безпосередньо впливає з факту нерівномірного розвитку галузей і вимог справедливого розподілу товарів між виробниками; збільшений рівень інфляції у відстаючій країні в порівнянні з передовою – з відмінності між рівнями питомих ВВП цих країн у разі припущення однакових швидкостей (перших похідних за часом) їхнього зростання як у реальному, так і в номінальному вимірі.

Результати дослідження – це тип певних економічних відносин, що повністю проявляють себе тільки в рамках моделі і частково – у реальній ситуації, саме в тій мірі, в якій ця модель її відображає.

Феномен инфляции как результат экономических противоречий (когнитивные канонические модели) / Вугальтер А.Л. // Научно-техническая информация. – 2013. – № 2. – С. 36-42.

В статье рассмотрен инфляционный процесс в двух внутрив противоречивых срезах: как следствие неравномерности развития отраслей экономики, так и в отношении сравниваемых стран с разным объемом произведенного валового продукта. Предложенная когнитивная каноническая модель экономических отношений как закрытой системы позволила доказать на уровне теоремы следующее: существует форма инфляции, которая непосредственно вытекает из факта неравномерного развития отраслей и требования справедливого распределения товаров между производителями; увеличенный уровень инфляции в отстающей стране в сравнении с передовой – из различия между уровнями удельных ВВП этих стран при предположении об одинаковых скоростях (первых

производных по времени) их роста, как в реальном, так и в номинальном измерении.

Результаты исследования – это тип определенных экономических отношений, полностью проявляющих себя только в рамках нашей модели и частично – в реальной ситуации, именно в той мере, в какой эта модель ее отражает.

The phenomenon of inflation as a result of economic contradictions (cognitive canonical models) / Vugalter A.L. // Scientific and technical information. – 2013. – № 2. – P. 36-42.

In the article the inflationary process in the two self-contradictory sections: as a consequence of uneven development of economic sectors, and in relation to the reference countries with different amounts of gross product. The proposed canonical cognitive model of economic relations as a closed system, possible to prove at the theorem that: there is a form of inflation, which follows from the fact of uneven development and the requirements of a fair distribution of goods between producers and the difference in inflation rates between the laggard and advanced the «benefit» of the first consequence of the difference between the levels of unit of GDP in these countries at the same rate of growth in both the real and nominal terms.

Results of the study – a way of certain economic relations, fully manifested itself only in the framework of our model, and in part – in the real world, it is the extent to which this models it reflects.

Енергозберігаючі світлодіодні системи освітлення / Корбут В.Б., Ієвлев М.Г., Бутко В.Г. // Науково-технічна інформація. – 2013. – № 2. – С. 42-49.

У статті розглянуті основні технічні рішення, використані під час розробки й упровадження в 2012 р. ряду енергозберігаючих світлодіодних систем освітлення, проаналізовані структурні схеми систем.

Энергосберегающие светодиодные системы освещения / Корбут В.Б., Иевлев Н.Г., Бутко В.Г. // Научно-техническая информация. – 2013. – № 2. – С. 42-49.

В статье рассмотрены основные технические решения, использованные при разработке и внедрении в 2012 г. ряда энергосберегающих систем освещения, проанализированы структурные схемы систем.

Energy saving LED lighting systems / Corbut V.B., Ievlev N.G., Butko V.G. // Scientific and technical information. – 2013. – № 2. – P.

The article described the main technical solutions used in the development and implementation of a number of energy saving lighting systems in 2012. Systems block diagrams were analyzed.

Система діагностики стану територіально-виробничих систем за рівнем економічної безпеки із застосуванням ГІС-технологій / Караєва Н. В., Кіляничук О. П. // Науково-технічна інформація. – 2013. – № 2. – С.

Робота присвячена розробці концептуально-методологічних основ створення інформаційно-аналітичної системи й архітектури відповідного програмного комплексу діагностики стану територіально-виробничих систем за рівнем економічної безпеки із застосуванням ГІС-технологій.

Обґрунтовано доцільність застосування ГІС як інформаційного засобу планування і вироблення стратегії забезпечення економічної безпеки територіально-виробничих систем. На основі виділених принципів запропоновано структурно-логічну схему архітектури ГІС у задачах діагностики. Створена архітектура ІАС задовольняє умови платформонезалежності, багатокористувацького доступу до ресурсів, швидкості обробки даних і зручної візуалізації результатів діагностики.

Запропонована ІАС може бути використана як «радник» особи, що приймає рішення, для

надання максимально об'єктивної інформації під час планування і здійснення організаційних рішень у сфері контролю над територіально-виробничими системами.

Система диагностики состояния территориально-производственных систем по уровню экономической безопасности с применением ГИС-технологий / Караева Н.В., Килянчук О. П. // Научно-техническая информация. – 2013. – № 2. – С. 50-55.

Работа посвящена разработке концептуально-методологических основ создания информационно-аналитической системы и архитектуры соответствующего программного комплекса диагностики состояния территориально-производственных систем по уровню экономической безопасности с применением ГИС-технологий.

Обоснована целесообразность применения ГИС как информационного средства планирования и выработки стратегии обеспечения экономической безопасности территориально-производственных систем. На основе выделенных принципов предложена структурно-логическая схема архитектуры ГИС в задачах диагностики. Созданная архитектура ИАС удовлетворяет условиям платформенезависимости, многопользовательского доступа к ресурсам, скорости обработки данных и удобной визуализации результатов диагностики.

Предложенная ИАС может быть использована как «советник» лица, принимающего решения, для предоставления максимально объективной информации при планировании и осуществлении организационных решений в сфере контроля над территориально-производственными системами.

System Diagnostics Of Territorial Production Systems In Terms Of Economic Security Using GIS Technology / Karaieva N.V., Kilyanchuk O.P. // Scientific and technical information. – 2013. – № 2. – P. 50-55.

Article on developing conceptual and meth-

odological foundations of establishing an information-processing system architecture and the corresponding software system diagnostics of territorial production systems in terms of economic security with the use of GIS technology.

The expediency of the use of GIS as an information product planning and strategy to ensure the economic security of territorial-production systems.

Based on selected principles proposed structural logic circuit architecture of GIS in problems of diagnosis. System architecture satisfies the platform independence, multi-user access to resources, processing speed and easy visualization of diagnostic results.

The proposed system can be used as an «adviser» for person who decides to provide the most objective information when planning and implementing organizational solutions in controlling territorial production systems.

Алгоритм інформаційного синтезу траєкторії переміщення круглого робочого інструмента з дугоподібною шліфувальною поверхнею / Чащін А.І., Науменко В.В. // Науково-технічна інформація. – 2013. – № 2. – С. 56-63.

У статті розглянуті принципи синтезу інформаційного алгоритму траєкторії переміщення шліфувального круглого інструмента з дугоподібною поверхнею, а також сам алгоритм, що містить у собі технологічну послідовність дій і їхнє обґрунтування стосовно суперпрецизійних верстатів із пристроями інформаційного керування.

Алгоритм информационного синтеза траектории перемещения круглого рабочего инструмента с дугообразной шлифующей поверхностью / Чащин А.И., Науменко В.В. // Научно-техническая информация. – 2013. – № 2. – С. 56-63.

В статье рассмотрены принципы синтеза информационного алгоритма траектории перемещения шлифовального круглого ин-

струмента с дугообразной поверхностью, а также сам алгоритм, который включает в себя технологическую последовательность действий и их обоснование применительно к суперпрецизионным станкам с устройствами информационного управления.

Information synthesis algorithm of the motion path of round working polishing tool with curved polished surface / *Chashchin A.I., Naumenko V.V.* // *Scientific and technical information.* – 2013. – № 2. – P. 56-63.

The article regards: principles of information synthesis algorithm of the motion path of round working polishing tool with curved polished surface, and the algorithm itself, which includes the technological sequence of actions and their validation regarding to super precision machine tools with information management devices.

Області некоректності закону повного струму і закону електромагнітної індукції / *Ручкін В.О., Тарасов В.О.* // *Науково-технічна інформація.* – 2013. – № 2. – С. 63-67.

Закон повного струму і закон електромагнітної індукції описують взаємодію пари замкнених контурів тільки для того окремого випадку, коли ці замкнені контури взаємно пронизують один одного.

Існує ще два види пар замкнених контурів, в яких закономірності взаємодії між двома замкненими контурами не можуть бути описані цими законами. Наведено чотири приклади таких контурів. Застосування в електричних машинах контурів такого виду здатне додати електричним машинам нових властивостей: на вході електричних машин, виконаних на невзаємних електромагнітних системах, відсутній вплив величини навантаження на вихід.

Прогнозується поява нових підрозділів у теорії електромагнетизму.

Области некорректности закона полного

тока и закона электромагнитной индукции / *Ручкин В.А., Тарасов В.А.* // *Научно-техническая информация.* – 2013. – № 2. – С.63-67.

Закон полного тока и закон электромагнитной индукции, описывают взаимодействие пары замкнутых контуров только для одного частного случая, когда эти замкнутые контуры взаимно пронизывают друг друга.

Существует еще два вида пар замкнутых контуров, у которых закономерности взаимодействия между двумя замкнутыми контурами не могут быть описаны этими законами. Приводятся четыре примера таких контуров. Применение в электрических машинах контуров такого вида способно придать электрическим машинам новые свойства: на входе электрических машин, выполненных на невзаемных электромагнитных системах, отсутствует влияние величины нагрузки на выход.

Прогнозируется появление новых подразделов в теории электромагнетизма.

Incorrectly fields of total current law and electromagnetic induction law / *Ruchkin V.A., Tarasov V.A.* // *Scientific and technical information.* – 2013. – № 2. – P. 63-67.

Total current law and electromagnetic induction law describe the interaction of a pair of closed loops only for one special case when these closed loops interpenetrate each other.

There are two other types of pairs of closed loops, in which patterns of interaction between two closed loops cannot be described by total current and electromagnetic induction law. Four examples of such loops are regarded. Application of loops in electrical machines of this kind can give new properties for electric cars – at the entrance of electric cars made by non-reciprocal electromagnetic system, there is no influence of the load on the output.

It is predicted the emergence of new subdivisions in the theory of electromagnetism.