

промисловості України). Київ. 219с.
08.00.03 0413U001973
260. ГРЕБЕЦЬ Оксана Борисівна.
Формування та реалізація системи
стратегічного контролінгу на промислових
підприємствах. Київ. 225с. 08.00.04
0413U001478
261. ГРЕБЕШКОВ Олексій Миколайович.
Інформаційна стратегія підприємства:
теоретико-методичні аспекти розробки
та впровадження. Київ. 194с. 08.00.04
0413U002484
262. ГРЕБІНСЬКА Світлана Іванівна.
Соціально-економічні фактори мотивації

персоналу машинобудівних підприємств.
Хмельницький. 250с. 08.00.04 0413U003992
263. ГРИГОРАШ Оксана Володимирівна.
Управління економічним потенціалом
торговельних підприємств. Докучаєвськ.
135с. 08.00.04 0413U000390
264. ГРИГОРЕНКО Валентин Олегович.
Бюджетно-податкове формування
фінансового потенціалу території. Львів.
180с. 08.00.08 0413U005263
265. ГРИГОРЕНКО Катерина Сергіївна.
Стратегічне управління та інноваційна
адаптація аграрних підприємств. Херсон.
193с. 08.00.04 0413U000299



УкрІНТЕІ

Стан розвитку людського капіталу в Україні на сучасному етапі / Шаповалова О.І. // Науково-технічна інформація. – 2014. – № 4. – С. 3 – 7.

Розглянуто питання пошуку нових напрямів розвитку конкурентоспроможності персоналу підприємств з урахуванням його професійної підготовки, перепідготовки, підвищення кваліфікації і формування стратегії управління ним. Акцентовано увагу на тому, що відродження України є неможливим без нового ставлення до освіти, яка підлягає модернізації відповідно до реалій сучасності. Значний інтерес становлять розглянуті в статті аспекти сучасного стану професійної підготовки і перепідготовки висококваліфікованих кадрів в Україні.

Состояние развития человеческого капитала в Украине на современном этапе / Шаповалова О.И. // Научно-техническая информация. – 2014. – № 4. – С. 3 – 7.

Рассмотрены вопросы поиска новых на-

правлений развития конкурентоспособности персонала предприятий с учетом его профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации и формирования стратегии управления им. Акцентируется внимание на том, что возрождение Украины невозможно без нового отношения к образованию, подлежащего модернизации в соответствии с реалиями современности. Значительный интерес представляют рассмотренные в статье аспекты современного состояния профессиональной подготовки и переподготовки высококвалифицированных кадров в Украине.

State of development of human capital in Ukraine today / Shapovalova O.I. // Scientific and technical information. – 2014. – № 4. – P. 3 – 7.

The question of finding new directions for staff development competitiveness of enterprises, through its professional training, skills, strategy and its management. The attention that the revival

РЕФЕРАТИ

of Ukraine is impossible without a new vision of education that is subject to modernize and bring it into line with modern realities. Considerable interest is considered in the paper aspects of the current state of training and training of qualified staff in Ukraine.

Можливості й інструменти сприяння інноваційній модернізації промисловості України в контексті європейської інтеграції / Мусіна Л.А. // *Науково-технічна інформація*. – 2014. – № 4. – С. 8 – 16.

Запропоновано рамкову структуру програми модернізації промисловості України, що базується на європейському досвіді поєднання горизонтального і секторального підходів до формування і реалізації промислової політики з метою створення умов для диверсифікації енергоємних галузей, зменшення бар'єрів для інноваційного бізнесу і розвитку сектору високотехнологічних послуг.

Возможности и инструменты содействия инновационной модернизации промышленности Украины в контексте европейской интеграции / Мусина Л.А. // *Научно-техническая информация*. – 2014. – № 4. – С. 8 – 16.

Предложена рамочная структура программы модернизации промышленности Украины, которая базируется на европейском опыте объединения горизонтального и секторального подходов к формированию и реализации промышленной политики с целью создания условий для диверсификации энергоёмких отраслей, уменьшения барьеров для инновационного бизнеса и развития сектора высокотехнологических услуг.

Opportunities and Tools to Support Innovative Modernization of Ukrainian Industry in the Context of European Integration / Musina L.A. // *Scientific and technical information*. – 2014. – № 4. – P. 8 – 16.

The framework program for modernization of

Ukrainian industry is proposed, which is based on the European experience of elaboration and implementation industrial policy through a combination of horizontal and sectoral approaches aimed at creating favorable conditions for diversification of energy-intensive industries, reducing barriers to young innovative businesses and development of high-tech services sector.

Бюджетне фінансування середньострокових пріоритетних напрямів інноваційної діяльності загальнодержавного рівня / Паладченко О.Ф. // *Науково-технічна інформація*. – 2014. – № 4. – С. 17 – 22.

Проведено моніторинг бюджетного фінансування у 2012 р. середньострокових пріоритетних напрямів інноваційної діяльності загальнодержавного рівня в Україні і наведено результати їхнього аналізу.

Такий моніторинг в Україні проведено вперше.

Бюджетное финансирование среднесрочных приоритетных направлений инновационной деятельности общегосударственного уровня / Паладченко Е.Ф. // *Научно-техническая информация*. – 2014. – № 4. – С. 17 – 22.

Проведен моніторинг бюджетного фінансування в 2012 г. среднесрочных приоритетных направлений инновационной деятельности общегосударственного уровня в Украине и приведены результаты их анализа.

Такой мониторинг в Украине проведен впервые.

State funding medium priorities for innovation state level / Paladchenko O.F. // *Scientific and technical information*. – 2014. – № 4. – P. 17 – 22.

There are monitoring budget funding in 2012 mid-term priorities for innovation national level in Ukraine and the results of their analysis.

This monitoring conducted in Ukraine for the first time.

Наукові дослідження моніторингу дисертаційних робіт з питань медичної науки / Задорожня Г.П. // Науково-технічна інформація. – 2014. – № 4. – С. 22 – 27.

Розглянуто наукове забезпечення пріоритетного інноваційного напрямку «Впровадження нових технологій та обладнання для високоякісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики» на основі моніторингу дисертаційних робіт, виконаних в Україні у 2000–2012 рр. і здійснено їхній розподіл за пріоритетним напрямом. Подано опис пріоритетних критичних технологій.

Научные исследования мониторинга диссертационных работ по вопросам медицинской науки / Задорожная Г.П. // Научно-техническая информация. – 2014. – № 4. – С. 22 – 27.

Рассмотрено научное обеспечение пріоритетного инновационного направления «Внедрение новых технологий и оборудования для высококачественного медицинского обслуживания, лечения, фармацевтики» на основании мониторинга диссертационных работ, выполненных в Украине в 2000–2012 гг. и осуществлено их распределение по пріоритетному направлению. Представлено описание пріоритетных критических технологий.

Naukovi doslidzhennya monitoringu disertatsiynih robit s supply medical science / Zadorozhnaja G.P. // Scientific and technical information. – 2014. – № 4. – P. 22 – 27.

Reviewed the scientific support of the priority directions of innovative «The introduction of new technologies and equipment for high-quality medical care, treatment, pharmaceuticals» on the basis of monitoring of theses made in Ukraine for 2000–2012 years. Conducted distribution of theses carried out in 2000–2012 on priority. Describes the priority of critical technologies.

Наукове забезпечення пріоритетного інноваційного напрямку «Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних

технологій, робототехніки» / Новицька Г.В. // Науково-технічна інформація. – 2014. – № 4. – С. 27 – 31.

Стаття присвячена дослідженню науково-технічного забезпечення пріоритетного інноваційного напрямку «розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки», яке проведено на основі моніторингу захищених в Україні у 2000–2012 рр. дисертацій і даних щодо підготовки спеціалістів з ІКТ в учбових закладах.

Научное обеспечение пріоритетного инновационного направления «Развитие современных информационных, коммуникационных технологий, робототехники» / Новицкая А.В. // Научно-техническая информация. – 2014. – № 4. – С. 27 – 31.

Статья посвящена исследованию научно-технического обеспечения пріоритетного инновационного направления «развитие современных информационных, коммуникационных технологий, робототехники», проведенному на основе мониторинга защищенных в Украине в 2000–2012 гг. диссертаций и данных относительно подготовки специалистов по ИКТ в учебных заведениях.

Scientific support of the priority directions of innovative «Development of modern information and communication technologies, robotics» / Novitska G.V. // Scientific and technical information. – 2014. – № 4. – P. 27 – 31.

Article is devoted to scientific and technical support of the priority directions of innovative «development of modern information and communication technologies, robotics», conducted on the basis of monitoring protected in Ukraine in 2000–2012 gg theses and training on ICT in schools.

Кластерні моделі електронної інформаційної взаємодії в системі державного управління / Вітер М. Б. // Науково-технічна інформація. – 2014. – № 4. – С. 32 – 35.

Розроблено методологічні засади побудови кластерів електронної інформаційної взаємодії органів державної влади. Наведено приклад формування таких кластерів під час організації інформаційної взаємодії учасників бюджетного процесу.

Кластерные модели электронного информационного взаимодействия в системе государственного управления / Витер М. Б. // Научно-техническая информация. – 2014. – № 4. – С. 32 – 35.

Разработаны методологические основы построения кластеров электронного информационного взаимодействия органов государственной власти. Приведен пример формирования таких кластеров при организации информационного взаимодействия участников бюджетного процесса.

Cluster model of e-information interaction in public administration / Viter M.B. // Scientific and technical information. – 2014. – № 4. – P. 32 – 35.

The article introduces the methodological principles of constructing clusters of electronic information interaction of state agencies. An example of the formation of such clusters in the organization of information interaction of the budget process also provided.

Розробка алгоритму реалізації виробничого плану в задачах підтримки асортиментного продукту / Иващук В.В. Ладанюк А.П. // Науково-технічна інформація. – 2014. – № 4. – С. 35 – 40.

У статті надається технологія побудови алгоритму структурування змін, які вносить кожний новий продукт у технологічну лінію переробки, коли сировина поступово перетворюється на готовий продукт. Структура цих змін відпрацьовується під час практичної роботи на об'єкті і зберігається у вигляді досвіду працівників відділень. Автори намагаються систематизувати досвід експертів промисловості, створити методику врахування

особливостей кожного продукту у функціональній схемі виробництва. Здійснено аналіз наукових розробок вітчизняних науковців, указано на недоліки, що властиві програмним продуктам, репрезентованим на ринку. Висновки вказують на найбільш перспективну сферу застосування викладеної прикладної методики.

Разработка алгоритма реализации производственного плана в задачах поддержки ассортиментного продукта / Иващук В.В., Ладанюк А.П. // Научно-техническая информация. – 2014. – № 4. – С. 35 – 40.

В статье представлена технология построения алгоритма структурирования изменений, которые вносит каждый новый продукт в технологическую линию переработки, когда сырье постепенно превращается в готовый продукт. Структура этих изменений отрабатывается во время практической работы на объекте и хранится в виде опыта работников отделений. Авторы пытаются систематизировать опыт экспертов промышленности, создать методику учета особенностей каждого продукта в функциональной схеме производства. Осуществлен анализ научных разработок отечественных ученых, указано на недостатки, присущие программным продуктам, представленным на рынке. Выводы указывают на наиболее перспективную область применения изложенной прикладной методики.

Developing algorithm of release of the production plan in the task of assortment product supporting / Ivaschuk V.V., Ladanuyuk A.P. // Scientific and technical information. – 2014. – № 4. – P. 35 – 40.

The technology of construction of structuring changes that made by each new product for production line of processing, when raw materials has gradually turning into a finished product represented in this article. The structure of represented changes has processed during at the time of practical work at the object and has

stored as experience of worker of department. Authors have trying to systematize the experience of industry experts, construct a methodology of considering of the characteristics of each product in the functional circuit manufacturing. Analyze of scientific development of national scientists that present was processed at the article. Exist inherent that have software products that was represented on the market was pointed in this work. The conclusions have pointing to the most advantaged area of application of the applied methodology.

Основные проблемы повышения эффективности функционирования автоматизированных информационно-аналитических систем / Воронков В.И., Воронков И.В. // Научно-техническая информация. – 2014. – № 4. – С. 40 – 47.

Розглянуті основні чинники і проблеми, що впливають на параметри якості функціонування комплексних інформаційно-аналітичних систем, а також їхній взаємозв'язок і вплив один на одного. Наведено принцип використання залежності темпів нарощування контенту при фіксованих періодах життєвого циклу технічної експлуатації фізичної пам'яті.

Основные проблемы повышения эффективности функционирования автоматизированных информационно-аналитических систем / Воронков В.И., Воронков И.В. // Научно-техническая информация. – 2014. – № 4. – С. 40 – 47.

Рассмотрены основные факторы и проблемы, влияющие на параметры качества функционирования комплексных информационно-аналитических систем, а также их взаимосвязь и влияние друг на друга. Приведен принцип использования зависимости темпов наращивания контента при фиксированных периодах жизненного цикла технической эксплуатации физической памяти.

Basic problems of promotion of efficiency of functioning of automated information ana-

lytical system / Voronkov V.I., Voronkov I.V. // Scientific and technical information. – 2014. – № 4. – P. 40 – 47.

Considered basic factors and problems, that influence on the parameters of quality of functioning of the complex research and information systems, and also their influence and intercommunication with each other. The brought principle over of the use of dependence of rates of increase of content at the fixed periods of life cycle of technical exploitation of actual storage.

Структурні методи підвищення точності вимірювань в автоматичних системах дозування сипких матеріалів з використанням магнітопружних первинних вимірювальних перетворювачів зусилля / Ришан О.Й., Матвієнко Н.В. // Научно-техническая информация. – 2014. – № 4. – С. 47 – 51.

У статті розроблено і досліджено автоматичну систему керування процесом дозування з використанням магнітопружних вимірювальних перетворювачів зусилля динамічного напору сипкого матеріалу в основному вимірювальному каналі, яка додатково до основного каналу вимірювання зусилля дозування оснащена адитивним і мультиплікативним тестами підвищення точності вимірювань. Адитивний тест реалізується за допомогою додаткового зусилля, яке задається значенням еталонної ваги у вимірювальному каналі, а мультиплікативний – за рахунок зразкової зміни чутливості цього каналу.

Виведені залежності за алгоритмами дозування і розрахунку кінцевого результату вимірювань, які обробляються і запам'ятовуються в мікропроцесорному контролері.

Структурные методы повышения точности измерений в автоматических системах дозирования сыпучих материалов с использованием магнитоупругих первичных измерительных преобразователей усилия / Ришан А.И., Матвиенко Н.В. // Научно-техническая информация. – 2014. – № 4. –

В статье разработана и исследована автоматическая система управления процессом дозирования с использованием магнитоупругих измерительных преобразователей усилия динамического напора сыпучего материала в основном измерительном канале, которая дополнительно к основному каналу измерения усилия дозирования оснащена аддитивным и мультипликативным тестами повышения точности измерений. Аддитивный тест реализуется с помощью дополнительного усилия, которое задается значением эталонного веса в измерительном канале, а мультипликативный – за счет образцового изменения чувствительности этого канала. Выведены зависимости по алгоритмам дозирования и расчета конечного результата измерений, которые обрабатываются и запоминаются в микропроцессорном контроллере.

Structural methods for improving the accuracy of measurements in automatic dosing system granular materials using magnetoelastic primary measuring transducers efforts // *Rishan O.Y., Matvienko N.V. // Scientific and technical information. – 2014. – № 4. – P. 47 – 51.*

This article is designed and studied the automatic control system of the dosing process using magnetoelastic force transducer measuring dynamic pressure bulk material mainly measuring channel, which in addition to the main channel measurement efforts dosage of additive and multiplicative equipped tests improve the accuracy of measurements. Additive test is implemented using an additional effort that is given by the value of the reference weight in the measuring channel and multiplier – due to model changes in the sensitivity of this channel The output of the algorithm, depending on the dosage and the algorithm of the final results of measurements that are processed and stored in the microprocessor controller.

Алгоритм балансування вала суперпрецизійної аеростатичної шпиндельної опори

/ *Тарасов В.О., Назаренко Т.М., Злочевська Л.О. // Науково-технічна інформація. – 2014. – № 4. – С. 52 – 56.*

У статті розглядається технологія балансування вала суперпрецизійної аеростатичної шпиндельної опори, яка має важливе значення в разі конструювання суперпрецизійних верстатів з інформаційним управлінням нового покоління. Теоретичні розрахунки показують, що такі верстати зможуть забезпечити виготовлення виробів оптики і механіки приладо- і машинобудування з точністю не більше 0,03 мкм.

Алгоритм балансировки вала суперпрецизионной аеростатической шпиндельной опоры / *Тарасов В.А., Назаренко Т.Н., Злочевская Л.А. // Научно-техническая информация. – 2014. – № 4. – С. 52 – 56.*

В статье рассматривается технология балансировки вала суперпрецизионной аеростатической шпиндельной опоры, которая имеет важное значение при конструировании суперпрецизионных станков с информационным управлением нового поколения. Теоретические расчеты показывают, что такие станки смогут обеспечивать изготовление изделий оптики и механики приборо- и машиностроения с точностью не более 0,03 мкм.

The algorithm balancing shaft superprecision aerostatic spindle of supports / *Tarasov V.A., Nazarenko T.N., Zlochevska L.A. // Scientific and technical information. – 2014. – № 4. – P. 52 – 56.*

The article considers the technology of balancing shaft superprecision aerostatic spindle support, which is important when designing superprecision machines with the information office of the new generation. Theoretical calculations show that such machines will be able to provide a manufacturing of optics and mechanics, instrument and mechanical engineering with an accuracy of not more than 0.03 mm.