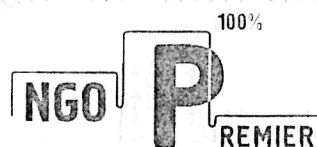


EUROPEAN APPLIED SCIENCES

4 2014



**Europäische
Fachhochschule**



UORT
Publishing

Europäische Fachhochschule

European Applied Sciences

#4 – 2014

Impressum

European Applied Sciences
Wissenschaftliche Zeitschrift

Herausgeber:

ORT Publishing
Schwieberdingerstr. 59
70435 Stuttgart, Germany

Inhaber: Konstantin Ort

Tel.: +49(711)50432575
Fax: +49(711)50439868

info@ortpublishing.de
www.ortpublishing.de

Die Herausgabe *verfolgt keine kommerziellen Zwecke* und wird durch die gemeinnützige Organisation „Zentrum der sozial-politischen Forschungen „Premier“ (Krasnodar, Russische Föderation) unterstützt, www.anopremier.ru.

Chefredakteur:

Dr. phil. Stephan Herzberg

Editor-in-chief:

Stephan Herzberg

Redaktionskollegium:

Apl.-Prof. Dr. phil. Lutz Schumacher,
Lüneburg, Germany
Prof. Dr.-Ing. Johannes Pinnekamp, Aachen, Germany
Dr. phil. Carsten Knockret, Heidelberg, Germany
Dr. rer. soc. Dr. phil. Dietrich Pukas, Bad Nenndorf, Germany
Prof. Dr. phil. Kristina Reiss, München, Germany
Prof. Dr. oec. Susanne Stark, Bochum, Germany
Prof. Dr. iur. utr. Marina Savtchenko, Krasnodar, Russia
Dr. disc. pol. Alexej Kiseljov, Krasnodar, Russia
Dr. oec. Saida Bersirowa, Krasnodar, Russia

International editorial board:

Lutz Schumacher, Luneburg, Germany
Johannes Pinnekamp, Aachen, Germany
Carsten Knockret, Heidelberg, Germany
Dietrich Pukas, Bad Nenndorf, Germany
Kristina Reiss, Munich, Germany
Susanne Stark, Bochum, Germany
Marina Savtchenko, Krasnodar, Russia
Alexey Kiselev, Krasnodar, Russia
Saida Bersirova, Krasnodar, Russia

Korrektur:

Andreas Becker

Editorial office:

ORT Publishing
Schwieberdingerstr. 59
70435 Stuttgart, Germany

Gestaltung:

Peter Meyer

Tel.: +49(711)50432575
Fax: +49(711)50439868

Auflage:

№ 4 2014 (April) – 500
Redaktionsschluss April 2014
Erscheint monatlich
ISSN 2195-2183

info@ortpublishing.de
www.ortpublishing.de

European Applied Sciences is an international, German/ English/
Russian language, peer-reviewed journal and is published monthly.

© ORT Publishing

Der Abdruck, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der ORT Publishing gestattet.

№ 4 2014 (April) – 500 copies
Passed in press in April 2014
ISSN 2195-2183

Die Meinung der Redaktion oder des Herausgebers kann mit der Meinung der Autoren nicht übereinstimmen. Verantwortung für die Inhalte übernehmen die Autoren des jeweiligen Artikels.

© ORT Publishing

Since the daily activities of operations exposed to extreme fluctuations in airport, the logistics processes, such as handling, may not be accurately planned in advance. To create a comprehensive communication link that is responsive to the situation, which is necessary for the continuous operation mode hub, European airports, including Munich Airport, rely on modern technology and advanced flexible logistics information¹.

To ensure an effective process of departure and arrival of aircraft requires smooth communication with all of the work places. The participation of each partner affects the overall network value creation throughout the airport. Production processes greatly influence each other. These are important for the decision must be transmitted safely and out on time. Manufacturing processes often require quick decision based on actual situations scarcity of resources, capacity and time.

Obviously, the uninterrupted flow of data movement can be achieved only when all activities are coordinated in the logistics network. Airport should associate of the foreign partners in the overall concept.

In organizing the arrival and departure of the aircraft there are important processes that can be arranged as a workflow based on certain rules. Used technologies are meant to automate processes and logically related specifically to distribute information. Information exchange should be absolutely safe and go through all the system users.

The flow system of labor operations can best be implemented in a well structured and optimized production processes. The range of these operations, extend from pure data exchange or orders to intervene in organizational processes of other companies in the airport.

The control system must take control and execution of emerging challenges. The data and tasks must "leak" through the company, and on a regulated basis.

Uninterrupted flight mode can be achieved only through broad, timely, accurate and reliable information exchange between all relevant areas. A prerequisite for this is an effective collaboration with all applicable systems.

Currently, to improve the competitiveness of the world's airports must continue to implement measures for the development of productive infrastructure, which is suggested by the author:

1) the financial performance of the airport must be comprehensive and, therefore, include revenue growth, cash flow and profits on investments;

2) during the life cycle of the airport at each growth stage, various financial indicators have different degrees of importance;

3) measurement of the efficiency of the airport through a set of financial indicators should be expanded through the use of budget expectations, which are compared to actual data;

4) during the period of high inflation the calculations should not be based on historical costs.

All the more widespread application and receive strategic management accounting system, one of which is the concept of Balanced Scorecard. The main purpose of this system is to provide the functions of collecting, collating and analyzing the information needed to make strategic management decisions. Balanced Scorecard is an integral part of the management of the organization.

Balanced Scorecard designs mission and overall strategy of the company in a system of clear goals and objectives, and indicators that determine the extent to which data units within four major projections: finance, marketing, internal business processes, learning and growth.

Implementation of the proposed mechanisms of competitiveness should lead primarily to increase the value of the airport.

Thus, the stochastic relationship between the development of productive airport infrastructure and its quality, degree of use and the specific gravity of the airport in the global distribution of air transport services market allows to prove the main directions of its development in the context of competitiveness and increased inflow of resources. The development of competitive productive infrastructure international airports should be based on a system of priorities for the restoration of terrestrial infrastructure, technical upgrading, improving aviation safety, the development of the airport complex and aviation base, strengthening the logistics component, the optimization of the route network, improving air transportation technology management, rationalization of service technologies ensuring effective cooperation with other market for air transport services.

*Iastremaska Olena Nikolaevna, Simon Kuznets Kharkiv National University of Economic,
Department of Economics, Organization and Planning of The Enterprise Activity*

*Strokovych Anna Vitalievna, Kharkov University of Humanities «People's Ukrainian Academy»,
chair of the economy of enterprise department*

*Ястремская Елена Николаевна, Харьковский национальный экономический университет,
зав. кафедрой экономики, организации и планирования деятельности предприятия*

*Строкович Анна Витальевна, Харьковский гуманитарный университет
«Народная украинская академия», зав. кафедрой экономики предприятия*

Aspects of quality functioning enterprises

Аспекты качества функционирования предприятий

В существующих экономических условиях любое предприятие, независимо от отраслевой принадлежности, объемов реализации, места расположения и других факторов вынужденно решать вопросы роста качества на том или ином уровне. Это обусловлено интеграционными процессами, которые увеличивают открытость границ, вследствие чего наблюдается тенденция ввоза более дешевых товаров, иногда с низким уровнем качества, практически полное отсутствие квот на импорт и ограничения при осуществлении экспортной деятельности; ограниченностью рынков сбыта и др..

Исследованием проблематики качества занимались такие ученые как: О. В. Аристов, Р. Л. Биктимиров, Г. Ватсон, В. Г. Версан, О. П. Глудкин, Н. М. Горбунов, А. И. Гуров, С. Джордж, Дж. -М. Джуран, Ю. В. Зорин, А. Ваймерских, К. Исикава, Т. Конти, Е. Кондо, Л. Кричевский, В. А. Лapidус, А. Д. Овсянко, В. Ю. Огвоздин, П. А. Орлов, Х. Рамперсад, Т. А. Салимова, И. В. Сименко, А. Фейгенбаум и многие другие. Однако до настоящего времени не определены аспекты качества функционирования предприятия с учетом влияния поставщиков, потенциала предприятия и потребителей.

¹ Priemus H., Nijkamp P., Konings R. The Future of Intermodal Freight Transport: Operations, Design and Policy. Cheltenham. 2008. P. 343.

Целью статьи является определение ключевых аспектов качества функционирования предприятия.

Основой управления качеством функционирования предприятия является согласование интересов государства, предприятий и потребителей в процессе принятия и реализации управленческих решений относительно повышения качества жизни индивидов.

На практике существует большое количество аспектов качества, каждый из которых выполняет определенные функции, исходя из того о качестве какого именно объекта идет речь. В данном исследовании объектом качества являются предприятия. С целью оценки и определения аспектов качества функционирования предприятия можно использовать:

- систему сбалансированных показателей результативности деятельности предприятия (BSC), что позволяет трансформировать стратегический план развития предприятия в текущие и оперативные планы, определить перечень ответственных лиц, проводить оценку их работы с помощью ключевых показателей эффективности;
- систему шести сигм, которая базируется на объективном исследовании потребительских нужд, проактивном управлении, развитии и реорганизации бизнес-процессов, что приводит к уменьшению затрат, повышению производительности, расширению рынков, удержанию клиентов, сокращению длительности производственного цикла, ликвидации дефектов, изменению корпоративной культуры, разработке новых товаров/услуг и т. д.;
- систему измерений и повышения результативности процессов бизнеса, потокового менеджмента («бережливое» производство);
- теорию ограничений, которая позволяет определять предельные объемы расходования ресурсов, оптимизировать все процессы бизнеса;
- систему автоматической идентификации и многих других¹,

На основе обобщения существующих подходов относительно качества в таблице 1 представлена характеристика ключевых аспектов качества функционирования предприятия, которыми являются непосредственно потребители, потенциал и поставщики. Указанные аспекты целесообразно учитывать как в стратегическом, так и в тактическом периодах в отношении роста качества функционирования предприятия.

Таким образом, учет таких аспектов, как выявление и удовлетворение рыночных потребностей и ожиданий, разработки и планирования, внедрения нововведений, выполнения работ согласно документации, материально-технического обеспечения, работы с персоналом, жизненного цикла продукции и предприятия, логистической сети, финансов, экологии, охраны труда будет способствовать постепенному росту качества функционирования предприятия в целом за счет роста качества всех подсистем, которые его обеспечивают, процесса управления, продукции.

Но в процессе функционирования предприятия и разработки соответствующих мероприятий по указанным аспектам вступают в конфликт интересы разных участников, что может негативно сказаться на его качестве. В частности, возможно возникновение противоречий: по аспекту «жизненный цикл предприятия» интересов собственников и руководителей предприятия относительно определения направлений его дальнейшего функционирования, между высшим менеджментом и руководителями среднего и низшего звеньев; по аспекту «финансы» распределения свободных финансовых ресурсов; по аспекту «работа с персоналом» и «внедрение нововведений» между уровнем квалификации персонала и современными технологиями, поставленными задачами; относительно неприятия персоналом необходимости постоянных изменений и др.

Поэтому важное значение приобретает решение проблемы сбалансированности процесса роста качества функционирования предприятия. Одним из направлений роста качества функционирования предприятия является осуществление системных организационных изменений, которые требуют согласования инициатив собственников, руководства и исполнителей. Для согласования инициатив как «сверху», так и «снизу» можно сформировать дерево целей и дерево решений, которые позволят структурировать деятельность всего предприятия и согласовать ее со всеми участниками.

Другим направлением роста качества функционирования предприятия является разработка адекватного мотивационного механизма, который не является унифицированным, а имеет специфические особенности, исходя из психологических характеристик каждого работника и его производственного потенциала, что приведет к сбалансированности интересов руководства и подчиненных.

Кроме того, большое значение для повышения качества функционирования предприятия имеет соблюдение баланса между функционированием предприятия в текущем периоде и в стратегическом, что позволит максимально использовать накопленный потенциал для дальнейшего совершенствования функционирования хозяйственного субъекта.

Табл. 1. – Характеристика аспектов качества функционирования предприятия

Ключевые аспекты качества	Составляющие аспекта качества	Обеспечивающая подсистема	Процесс управления	Продукция
Потребители и потенциал предприятия	Определение и удовлетворение рыночных потребностей и ожиданий	Подсистема маркетинга	Характеризуется эффективностью коммуникаций со стратегическими зонами хозяйствования	Способность продукции сохранять определенные свойства в течение указанного временного интервала при соблюдении условий эксплуатации
Потенциал предприятия	Разработки и планирования	Подсистема технико-экономического планирования	Характеризуется уровнем адекватности мышления руководителя и опытом в сфере планирования	Способность преобразовывать пожелания потребителя в технические требования к изделиям и параметрам процессов их производства
Поставщики и потенциал предприятия	Разработка нововведений	Подсистема НИОПР	Характеризуется уровнем креативности инновационных процессов	Способность изготавливать высоко конкурентоспособную продукцию
Потенциал предприятия	Выполнение работ в соответствии с документацией	Подсистема управления качеством продукции	Характеризуется уровнем контролируемости осуществления процесса производства продукции	Способность продукции соответствовать технической документации на каждом этапе технологического процесса

¹ Исикава К. Японские методы управления качеством/К. Исикава. – М. : Экономика, 1988. – 215 с.; Лютенс Ф. Организационное поведение/Ф. Лютенс; пер. с англ. – М. : ИНФРА-М, 1999. – 691 с.

Продолжение табл. 1.2

Ключевые аспекты качества	Составляющие аспекта качества	Обеспечивающая подсистема	Процесс управления	Продукция
Поставщики и потенциал предприятия	Материально-техническое обеспечение (МТО)	Подсистема МТО	Характеризуется оптимизацией объемов запасов и закупок, соответствием спецификаций	Соответствие существующего МТО требованиям технического задания по производству продукции
Потенциал предприятия	Работа с персоналом	Подсистема управления персоналом	Характеризуется привлечением, удержанием персонала, разработкой эффективной системы мотивации	Соответствие квалификации персонала выполняемой работе
Потребители и потенциал предприятия	Жизненный цикл продукции	Подсистема стратегического планирования	Характеризуется ускорением разработки и выдвиганием на рынок новой продукции	Постоянное совершенствование продукции, которая изготавливается на предприятии
Потребители, поставщики и потенциал предприятия	Жизненный цикл предприятия	Подсистема стратегического управления	Характеризуется решением вопросов по интеграции, диверсификации, ликвидации	Выпуск принципиально новой продукции, совершенствование существующей, прекращение выпуска продукции
Поставщики и потенциал предприятия	Логистическая сеть	Подсистема управления логистической сетью	Оптимизация цепочки поставок и их постоянная адаптация к рыночным изменениям	Способность продукции удовлетворять потребности новых клиентов
Потенциал предприятия	Финансы	Планово-экономическая подсистема	Мониторинг движения, целевого использования денежных средств, эффективности осуществления финансовой деятельности	Способность финансировать постоянное улучшение продукции изготавливаемой на предприятии
Поставщики и потенциал предприятия	Экология	Экологическая подсистема	Рациональное использование природных ресурсов, внедрение энергосберегающих технологий	Увеличение конкурентоспособности продукции
Поставщики и потенциал предприятия	Охрана труда	Подсистема охраны труда	Создание безопасных условий труда для персонала и охрана его здоровья	Рост качества продукции

Таким образом, в условиях глобализации экономики, постоянного роста уровня конкуренции, уменьшении емкости рынков общее содержание категории «качество» и в частности ее экономическая составляющая постепенно трансформируется. В настоящее время с позиции экономической науки качество целесообразно рассматривать на таких уровнях, как международная экономика, национальная экономика, отрасль, регион, предприятие, продукция. Возможные решения в сфере качества ограничиваются определенным набором, который не противоречит стандартам, которые действуют в соответствующей сфере, согласуется с внутренней средой и внешним окружением.

С целью укрепления конкурентоспособности предприятия, как основного звена экономики государства целесообразно осуществлять постепенную интеграцию, как общего менеджмента, так и менеджмента качества. Поэтому для обеспечения качества на предприятии на всех этапах жизненного цикла целесообразно в дальнейших исследованиях определить принципы и характеристики его функционирования.

Список литературы:

- Исикава К. Японские методы управления качеством/К. Исикава. – М.: Экономика, 1988. – 215 с.
- Конти Т. Качество в XXI веке. Роль качества в обеспечении конкурентоспособности и устойчивого развития/Т. Конти, Е. Кондо, Г. Ватсона; пер. с англ. – М.: Стандарты и качество, 2005. – 280 с.
- Лютенс Ф. Организационное поведение/Ф. Лютенс; пер. с англ. – М.: ИНФРА-М, 1999. – 691 с.
- Рамперсад Х. Общее управление качеством: личностные и организационные изменения/Х. Рамперсад. – М.: Олимп-Бизнес, 2005. – 256 с.
- Салимова Т. А. Теория и практика управления затратами на качество/Т. А. Салимова, Ю. Р. Еналеева. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2007. – 156 с.
- Сіменко І. В. Якість систем управління підприємствами: методологія, організація, практика: [монографія]/І. В. Сіменко. – Донецьк: ДонНУЕТ, 2009. – 393 с.
- Фейгенбаум А. Контроль качества продукции/А. Фейгенбаум; авт. предисл. и науч. ред. А. В. Гличев; сокр. пер. с англ. – М.: Экономика, 1986. – 471 с.

Contents

Section 1. Biology	3
<i>Babak Svitlana Vitaliivna, Babak Klementyna Vadymivna</i>	
About importance of knowledge of age-dependent features of locomotorium in a choreography	3
<i>Gukov Gennadiy Viktorovich, Rozlomyi Natalya Gennadyevna</i>	
Wood-destroying fungi and problems of their artificial breeding	5
Section 2. History and archaeology	8
<i>Bakumenko Elena Alekseevna</i>	
«Theory of Small Deeds» in the context of formation of ideas of civil society in Russia at the end of XIX century	8
<i>Mankivskaya Tatiana Alekseevna</i>	
Teaching staff of Slobozhanshchyna secondary schools in 1917–1918	10
Section 3. Cultural studies	13
<i>Sirko Iryna Mykhailivna</i>	
Modern Ukrainian music in everyday life of youth	13
Section 4. Medical science	17
<i>Vakkasov Najmiddin Yuldashevich, Akhmediev Makhmud Mansurovich</i>	
Quality of children's life with spinal cord hernias	17
<i>Maltsev Alla Nikolaevna, Tolmachev Valery Valentinovich, Ashikhmina Natalia Nikolaevna</i>	
Pregavidarnaya training and drug correction of hemostasis disorders in women with IVF	19
<i>Mardanov Jamshid Jahongirovich</i>	
The results of surgical treatment of pathological spinal fracture during extradural tumor of spinal cord	21
<i>Navrusova Visola Sarimbekovna, Yuldasheva Nargiza Shavkatovna</i>	
Radical abdominal trachelectomy in the treatment for cervical cancer in young women	24
<i>Pazylova Dinara Ubaydullaevna</i>	
Preparing the rectal stump to reconstructive surgery after total colectomy in inflammatory diseases of the colon	27
Section 5. Pedagogy	30
<i>Amelina Svetlana Yurievna</i>	
The notion of pedagogical management as a means to form integral knowledge of students	30
<i>Zabolotnaya Marina Igorevna</i>	
Teaching listening comprehension of english journalistic texts to senior pupils of schools specialized in foreign languages	31
<i>Zeynalova Nigar Eldar</i>	
Competence-based approach to the organization of students' individual works	33
<i>Kredenets Nelia Dmitrievna</i>	
The problem of distance education in the process of training light industry specialists: competence-based context	35
<i>Pavlenko Inna Alexandrovna</i>	
The diagnostics of medical thinking of students — the future teachers	38
<i>Pronikov Oleksandr Kostiantynovych</i>	
Tendencies in training of physical education teachers-to-be in Ukraine at the beginning of the 21st century	40
<i>Senator Svetlana Yurgenovna, Rassolova Elena Aleksandrovna</i>	
Activity approach as a methodological basis of formation of legal culture in students of the humanities	41
<i>Chaikovskiy Mykhail Yevgenovich</i>	
Self-regulation of behavior of students with special needs in conditions of inclusive educational space	43
Section 6. Political science	46
<i>Makhynia Roman Anatolyevich</i>	
Legal and policy framework effectively regulation of the public administration apparatuses of the megacities	46
Section 7. Psychology	49
<i>Makarov Yuri Vasilevich, Gorokhov Aleksey Yurevich</i>	
Social and psychological factors of professional human interaction with innovative training technologies	49
<i>Konkina Evgenia Vladimirovna, Savinova Irina Anatolyevna</i>	
Game traditions of the peoples of South Ural	50
<i>Mirashirova Nargiza Anvarovna</i>	
The importance of personal managerial competencies in education	52

<i>Ushanova Alona Mykhajlovna</i>	
The special aspects of choice situation characteristics perception among people with different levels of anticipated individual choice satisfaction	53
<i>Chebotareva Alina Ivanovna</i>	
The problem understanding of educational text.	56
Section 8. Regional studies and socio-economic geography	58
<i>Mazurets Roman Ruslanovitch</i>	
Classification of territorial and recreational complexes: the main approaches	58
Section 9. Sociology	61
<i>Krul Alexandra Sergeevna</i>	
Informational Structure of Society: a reflection of information processes in social systems	61
<i>Tamarashvili Tamar Karellovna</i>	
Specification of Tourism development in Germany: Document analysis	63
Section 10. Technical sciences.	66
<i>Zolotov Mikhail Sergeevich</i>	
Modified protective and decorative coatings on a basis of acrylic polymers	66
<i>Indiaminov Ravshan Shukurovitch, Murtazaeva Umida Isakulovna</i>	
Research of deformation of the current carrying orthotropic conical shell in nonstationary magnetic field	68
<i>Mirzaev Bahadir Suyunovich, Mamatov Farmon Murtozevich</i>	
Erosion preventive technology of crested ladder-shaped tillage and plow design.	71
<i>Yusubov Faxraddin Vali ogli, Babayev Rauf Kamil ogli, Mansurov Emin Farkhad ogli</i>	
Mathematical modeling and optimization intracylinder processes in an internal combustion engine used in power plants	73
Section 11. Philology and linguistics.	76
<i>Androsova Irina Gennadyevna</i>	
The problem of business cross-cultural communication training at the lessons of foreign language in high school.	76
<i>Gorodetskaya Irina Vasilievna</i>	
General characteristics of the communicative strategies and tactics in the advertisement texts of cosmetics	78
<i>Zhiganova Anna Vladimirovna</i>	
Socio-cultural Meaning of Code-switching on the Internet	81
Section 12. Philosophy	83
<i>Bratsun Inna Leonidovna</i>	
Society as a concept: the features of a modern society.	83
<i>Krasikova Elena Aleksandrovna, Litvinova Natalia Nikolaevna, Cherepanova Natalia Vladimirovna</i>	
The role of the subjective factor in the self-learning process of self-organizing organization	85
<i>Mavlonov Jurabek Yorkulovich</i>	
Die Zivilgesellschaft: die Fragen der Aktualisierung des wissenschaftlichen Problems	86
<i>Mirkhamidov Mirkhayot Mahamadjonovich</i>	
Some methods of research of the axiological aspect of social time	89
<i>Normamatova Makhsuda Nurmamatovna</i>	
Postnonclassical epistemology and the problem of virtuality.	89
<i>Hurshid Valievich Soqiev</i>	
Correlation of information with the spirituality of person	92
<i>Shioshvili Irma Giorgievna</i>	
Several issues of mediaphilosophy	93
Section 13. Chemistry	96
<i>Gasanov Alakbar Agasafa</i>	
Mathematical modeling of extraction process in spray extraction column	96
<i>Kurbanova Nushaba Ismail, Alimirzoeva Naida Amanulla, Kuliev Azer Mamed,</i>	
<i>Medintseva Tatyana Ivanovna, Kuznetsova Olga Pavlovna, Prut Eduard Veniaminovitch</i>	
Nanocomposite thermoelastolayers on the basis of isotactic polypropylene and ternary ethylene propylene diene elastomer	100
<i>Shamilov Nazim Telman, Aminbekov Aliqismet Feyzulla, Sadikhova Leyla Rzaqulu kizi, Gadirova Elmına Musrat</i>	
Study of organic hydrocarbons distribution in water column near Apsheron peninsula.	103
<i>Aliev Agadadash Makhmud, Shekiliyev Fikret Ibragim, Suleymanov Gulmamed Ziaddin, Zakiyeva Sarah Khafiz</i>	
Synthesis and study of extraction properties of aminomethylene derivatives of substituted phenols	108

Section 14. Economics and management	112
<i>Baeva Ekaterina Mikhailovna</i>	
Application of stochastic cooperative games in the analysis of Eurobonds emission procedure.	112
<i>Gaysina Dina Faritovna</i>	
Russian accounting regulations and international financial reporting standards: conditions for the recognition and measurement of income	114
<i>Logutova Tamara Grigoryevna, Poltoratska Oksana Volodymyrivna</i>	
Formation of innovative economic mechanism of resource-economy for an iron and steel holding.	116
<i>Lyakh Ekaterina Igorevna</i>	
Reengineering as innovation process management at the enterprise	118
<i>Mironov Yuri Bogdanovich</i>	
On the issue of user requirements to bank ratings.	119
<i>Noskov Sergey Victorovich</i>	
Optimization of the distribution network of deliveries of production on the city district territory	122
<i>Nurgatin Renat Rafisovich</i>	
Problems of improving quality of information generated in accounting and reporting in Russian Federation	124
<i>Popova Lesia Alexandrovna</i>	
Organizational support of managerial decision-making: theoretical aspect	126
<i>Sydorenko Kateryna Viktorovna</i>	
Mechanisms of development the competitiveness of international airports in conditions of intensification of the global air transport market.	129
<i>Iastremska Olena Nikolaevna, Strokovykh Anna Vitalievna</i>	
Aspects of quality functioning enterprises	130
Section 15. Science of law	133
<i>Bulgakova Kamilla Rinatovna</i>	
General characteristics of public and municipal services in France	133
<i>Kapitonova Olesia Sergeevna</i>	
To the question of delimitation groups of persons and groups by preliminary collusion.	134
<i>Mukhambetkaliyev Nursultan Nurzhanovich, Koshkumbayeva Marzhan Nurlanovna</i>	
Some questions of the financial right of the Republic of Kazakhstan	136
<i>Yarmonona Elena Nicolaevna</i>	
The status of women as mothers in Canon law and the traditions of the Russian people	139