

ОСОБЕННОСТИ МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ

И.А. Гунина, д-р экон. наук, профессор

e-mail: 642663@mail.ru

М.В. Фролов, магистрант

e-mail: xqtone@yandex.ru

Воронежский государственный технический университет

В статье рассказывается об отношении предприятий, избравших различные стратегии продвижения на рынке, к проявлению работниками этих предприятий инициативы в решении проблем предприятия и показаны меры, которые могут использоваться на предприятии для извлечения дополнительной прибыли из этого. Рассматривается двухфакторная модель определения бизнес-стратегии предприятия, зависящей от отношения их к инициативе работника и определенной направленности на получение преимуществ на рынке. Показаны различия стратегий в выборе методов поощрения работников и различия в используемых методах осуществления изменений в организации. Определена склонность стратегий выделять средства на поисковые исследования и на внедрение их результатов и рассмотрено то, как это влияет на относительную успешность предприятий в долгосрочной перспективе, текущих показателях и на занимаемую ими долю рынка

Ключевые слова: мотивация, стратегия, бизнес-стратегия, инновации, инициатива сотрудника

FEATURES OF MOTIVATION OF THE PERSONNEL OF THE ENTERPRISE WITHIN THE FRAMEWORK OF THE IMPLEMENTATION OF INNOVATIVE STRATEGIES

I.A. Gunina, Doctor of Economic Science, Professor

e-mail: 642663@mail.ru

M.V. Frolov, Undergraduate

e-mail: xqtone@yandex.ru

Voronezh State Technical University

The article describes the attitude of enterprises that have chosen different strategies for promotion in the market, to the initiative of employees of these enterprises in solving the problems of the enterprise and measures that can be used in the enterprise to extract additional profit from this. Is considered two-factor model define the business strategy of a company, depending on their relationship to the employee initiative and a certain direction to receive the benefits on the market. The difference of strategies in the choice of methods to encourage employees and differences in the methods used by implement changes in the organization are shown. The tendency of strategies to allocate funds for exploratory research and the introduction of their results and how this affects the relative success of enterprises in the long term, current indicators and their market share

Key words: motivation, strategy, business strategy, innovation, staff initiative

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ КАК ФАКТОР СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Л.Е. Фисенко, канд. экон. наук, доцент

e-mail: vgonch@lnau.lg.ua

И.В. Толок, аспирант

e-mail: vgonch@lnau.lg.ua

Луганский национальный аграрный университет

В статье раскрыта сущность системы управления предприятием в контексте совершенствования функциональных взаимодействий управленческого персонала в процессе стратегического развития предприятия. С учетом современных тенденций развития региона особое значение приобретают вопросы повышения качества системы управления персоналом на уровне предприятия, так как современный этап общественно-экономических отношений направлен именно на создание среды здоровой конкуренции. При таких условиях актуальным является вопрос повышения качества системы управления предприятием в контексте обеспечения соответствия взаимодействия управляющей и управляемой систем установленным целевым ориентирам предприятия. Это становится возможным за счет совершенствования отношений управления на основе повышения качества реализации функций управления руководящим составом предприятия. С учетом этого повышение качества системы управления предприятием на основе совершенствования функционального взаимодействия управленческого персонала становится доминантой сегодняшнего дня

Ключевые слова: управление персоналом, качество системы управления, функции управления, аппарат управления

PERSONNEL MANAGEMENT AS A FACTOR OF STRATEGIC DEVELOPMENT

L.E. Fisenko, Candidate of Economic Science, Assistant Professor

e-mail: vgonch@lnau.lg.ua

I.V. Tolok, Graduate student

e-mail: vgonch@lnau.lg.ua

Lugansk National Agrarian University

The article reveals the essence of the enterprise management system in the context of improving the functional interactions of management personnel in the process of strategic development of the enterprise. Taking into account the current trends in the development of the region, issues of improving the quality of the personnel management system at the enterprise level are of particular importance, since the modern stage of socio-economic relations is aimed at creating an environment of healthy competition. Under such conditions, the issue of improving the quality of the enterprise management system in the context of ensuring compliance of the interaction between the management and managed systems with the established targets of the enterprise is relevant. This is made possible by improving management relationships through improving the quality of implementation of management functions of the company's management. With this in mind, improving the quality of the enterprise management system by improving the functional interaction of management personnel becomes the dominant of today

Key words: personnel management, quality of management system, management functions, management apparatus

ФОРМИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Е.В. Шкарупета, канд. экон. наук, доцент

e-mail: 9056591561@mail.ru

Е.С.Фролова, студент

e-mail: 9056591561@mail.ru

Воронежский государственный технический университет

Принципами стабильного развития любой страны, региона, отрасли или предприятия зачастую является отклонение от традиционных показателей экономического развития, например, таких как темп и объем роста валового внутреннего продукта. Этот процесс позволяет достичь не только значительных экономических сдвигов, но и улучшить экономическую стабильность и устойчивость предприятия в своем сегменте рынка. Достижение максимальной прибыли уже не может быть главным критерием при развитии, потому что кроме экономического фактора приходится учитывать также социальный и экологический факторы. Без них невозможно представить нормальное развитие предприятия, отрасли или страны. Кроме того, очень важным для устойчивого развития является переход от не возобновляемых ресурсов к возобновляемым. Решение представленных проблем - непростая задача. Так как оно должно найти компромисс между, с одной стороны, обеспечением экологической безопасности населения, а с другой, понять ценностное ориентирование общества

Ключевые слова: устойчивое развитие, устойчивое экономическое развитие

FORMATION OF SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE ENTERPRISE

E.V. Shkarupeta, Candidate of Economic Science, Assistant Professor

e-mail: 9056591561@mail.ru

E.S. Frolova, Student

e-mail: 9056591561@mail.ru

Voronezh State Technical University

The principles of stable development of any country, region, branch or enterprise often is the deviation from traditional indicators of economic development, for example, such as the speed and volume of growth of gross domestic product. This process allows to reach not only considerable economic shifts, but also to improve economic stability and stability of the enterprise in the segment of the market. Achievement of the maximum profit can't be the main criterion any more at development because except economic factor it is necessary to consider also social and ecological factors. Without them it is impossible to present normal development of the enterprise, branch or country. Besides, transition from not renewable resources to renewable is very important for sustainable development. The solution of the presented problems - a difficult task. As it has to reach compromise between, on the one hand, ensuring ecological safety of the population, and, with another, understand valuable orientation of society

Key words: sustainable development, sustainable economic development

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ МЕХАНИЗМА ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

А.Б. Шивцова, канд. экон. наук, доцент
e-mail: 2018@mail.ru

Воронежский государственный технический университет

Статья посвящена проблеме организационного обеспечения механизма эффективного управления производством в условиях инновационной экономики. Рассматриваются составляющие механизма эффективного управления предприятием, организацией. Особое внимание уделено организационной составляющей, как основного фактора информационной поддержки разработки и принятия эффективных управленческих решений

Организационная составляющая рассматривается как определённая организационная перестройка предприятия с целью обеспечения информационной поддержки эффективных управленческих решений. Предлагается перечень факторов, которые следует использовать при построении механизма эффективного управления производством. Отмечается, что организация передачи, накопления и переработки информации о текущем положении дел на производстве должна быть дополнена соответствующими элементами в организационной структуре, отвечающими за контроль, анализ, регулирование и координирование процессов производства посредством сортировки информации, направления её соответствующим управленческим структурам, управленческим персоналиям для дальнейшей переработки

Ключевые слова: организация, организационная составляющая, эффективное управление, механизм, оперативная информация, информационные модели, факторы

ORGANIZATIONAL COMPONENT OF THE MECHANISM OF EFFECTIVE PRODUCTION MANAGEMENT

A.B. Shivtsova, Candidate of Economic Science, Assistant Professor
e-mail: 2018@mail.ru

Voronezh State Technical University

The article is devoted to the problem of organizational support of the mechanism of effective production management in the conditions of innovative economy. The components of the mechanism of effective management of the enterprise and organization are considered. Special attention is paid to the organizational component, as the main factor of information support for the development and adoption of effective management decisions

The organizational component is considered as a certain organizational restructuring of the enterprise in order to provide information support for effective management decisions. A list of factors that should be used in the construction of an effective production management mechanism is proposed. It is noted that the organization of transfer, accumulation and processing of information about the current state of Affairs in the workplace should be supplemented by the relevant elements in the organizational structure responsible for monitoring, analysis, regulation and coordination of production processes by sorting information, sending it to the relevant management structures, management personnel for further processing

Key words: organization, organizational components, effective management, mechanism, operational information, information models, factors

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНВЕСТИЦИЙ В СИСТЕМЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

О.В. Дударева, канд. экон. наук, доцент

e-mail: dudarevaov@mail.ru

В.О. Дахина, студент

e-mail: vika_dakhina@mail.ru

Воронежский государственный технический университет

В статье отражены теоретические основы эффективности инвестиций в системе экономической безопасности. На основании анализа подходов авторов к определению «экономическая безопасность предприятия» сформулировано более точное понятие данного термина. Для того, чтобы предприятие поддерживало достаточный уровень экономической безопасности, способный обеспечивать нормальное функционирование и стабильное развитие хозяйствующего субъекта, необходимо создавать условия, которые обеспечат безопасность основных составляющих системы экономической безопасности предприятия. В статье графически представлена данная система. На основании расчетов коэффициентов, учитывающих эффективность вложений в основные элементы экономической безопасности: информационную, кадровую и финансовую безопасность, представлена методика оценки уровня экономической безопасности предприятия. Для оценки каждого элемента используются различные показатели, которые отражают затраты и финансовые результаты от вложений в основные объекты экономической безопасности предприятия

Ключевые слова: экономическая безопасность предприятия, система обеспечения экономической безопасности предприятия, инвестиции, инвестиционный капитал, информационная безопасность, кадровая безопасность, финансовая безопасность, уровень экономической безопасности

THE EFFICIENCY OF INVESTMENT IN THE SYSTEM OF ECONOMIC SECURITY OF ENTERPRISE

O.V. Dudareva, Candidate of Economic Science, Assistant Professor

e-mail: dudarevaov@mail.ru

V.O. Dakhina, Student

e-mail: vika_dakhina@mail.ru

Voronezh State Technical University

The article reflects the theoretical basis for the effectiveness of investments in the system of economic security. Based on the analysis of the authors' approaches to the definition of "economic security of the enterprise", a more precise concept of this term is formulated. In order to ensure that the level of security depends on the level of security conducive to the normal functioning and stable development of the business entity, create the conditions that will ensure the security of the main components of the enterprise's economic security systems. The article graphically shows the system. Based on the calculation of coefficients that take into account the effectiveness in the main elements of economic security: information, personnel and financial security, the methodology for assessing the level of economic security of the enterprise. To assess each of the elements of various indicators, which reflect costs and financial results from investing in the main objects of economic security of the enterprise

Key words: economic security of the enterprise, business security system, investments, investment capital, information security, personnel security, financial security, the level of economic security

**К ВОПРОСУ ОПТИМИЗАЦИИ ЗАТРАТ
НА ПЕРСОНАЛ ОРГАНИЗАЦИИ**

Н.Н. Митина, канд. экон. наук, доцент

e-mail: Mitina_nn@mail.ru

К.А. Петрюкова, студент

e-mail: petryukova.ks@mail.ru

Воронежский государственный университет

В материалах статьи рассмотрены вопросы оптимизации затрат на персонал с позиции высокоэффективного подхода, для инструментального решения задачи разработана и предложена матрица по управлению затратами на персонал, отражающая корреляцию элементов затрат и стадий жизненного цикла предприятия

Ключевые слова: оптимизация затрат, высокоэффективный подход к управлению затратами на персонал, матрица затрат

**CHARACTERISTICS OF THE ECONOMIC MECHANISM
OF INDUSTRIAL ENTERPRISE**

N.N. Mitina, Candidate of Economic Science, Assistant Professor

e-mail: Mitina_nn@mail.ru

K.A. Petryukova, Student

e-mail: petryukova.ks@mail.ru

Voronezh State University

In the materials of the article the questions of optimization of personnel costs from the position of highly effective approach are considered, for the instrumental solution of the problem the matrix on personnel costs management reflecting the correlation of cost elements and stages of the life cycle of the enterprise was developed and proposed

Key words: optimization of costs, high-efficient approach to management of costs on personnel, cost matrix

ПОТЕНЦИАЛ СТРАТЕГИИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

А.В. Родионов, д-р экон. наук, профессор

e-mail: av.box@bk.ru

Н.А. Волошинова, старший преподаватель

e-mail: gukaf@bk.ru

О.Ю. Родионова, канд. экон. наук, доцент

e-mail: gukaf@bk.ru

М.В. Филонов, аспирант

e-mail: gukaf@bk.ru

Луганский национальный университет имени Владимира Даля

В статье рассматриваются теоретические аспекты повышения энергоэффективности и конкурентоспособности промышленных предприятий. Темпы и условия перехода к устойчивому социально-экономическому развитию страны во многом определяются экономической эффективностью предприятий топливно-энергетического комплекса (ТЭК), осуществляющих добычу и переработку углеводородных ресурсов, включая их использование для производства энергии. Формулируются приоритетные направления развития нефтегазового комплекса на ближайшую перспективу, организационно-управленческие инструменты реализации инновационной деятельности в нефтегазовом комплексе. Раскрываются организационно-управленческие направления повышения энергоэффективности нефтегазового комплекса

Ключевые слова: энергия, потенциал, предприятие, энергоёмкость, энергоменеджмент, механизм, направления развития, нефтяная промышленность, внутренняя среда, организационный профиль, теплоснабжение

ENTERPRISES CONSUMED ENERGY STRATEGY POTENTIAL

A.V. Rodionov, Doctor of Economic Science, Professor

e-mail: av.box@bk.ru

N.A. Voloshinova, Senior Lecturer

e-mail: gukaf@bk.ru

O.Yu. Rodionova, Candidate of Economic Science, Assistant Professor

e-mail: gukaf@bk.ru

M.V. Filonov, Graduate Student

e-mail: gukaf@bk.ru

Lugansk National Vladimir Dahl University

The article deals with the theoretical aspects of increasing energy efficiency and competitiveness of industrial enterprises. The pace and conditions for the transition to sustainable social and economic development of the country are largely determined by the economic efficiency of enterprises the fuel and energy complex (FEC), which extract and process hydrocarbon resources, including their use for energy production. The following priority directions of development of the oil and gas complex are formulated for the near future. Organizational and managerial directions of increasing the energy efficiency of the oil and gas complex are disclosed

Key words: energy, potential, enterprise, energy intensity, energy management, mechanism, development trends, oil industry, internal environment, organizational profile, heat supply

ХАРАКТЕРИСТИКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

И.А. Шишкин, канд. экон. наук, доцент

e-mail: i-11223344@mail.ru

А. Зафарзода, магистрант

e-mail: ahmed.com0@mail.ru

Воронежский государственный технический университет

В статье дано определение и основные составляющие экономического механизма современного промышленного предприятия в современной экономике. Последовательно выделены и проанализированы следующие составляющие экономического механизма промышленного предприятия: основные функции промышленного предприятия, состав производственной структуры, классификация промышленных предприятий на современном этапе развития. Проанализированы участники, чьи интересы учитывает промышленное предприятие в своей деятельности, методы, которые используются в управлении промышленным предприятием и модели форм поведения промышленных предприятий. В заключение обозначены основные стратегии выживания промышленных предприятий, к которым отнесены стратегия развитие экспорта, стратегия диверсификация деятельности, а также стратегия финансовой политики и стратегия структурных изменений. Обобщение указанных понятий позволило дать всестороннюю характеристику экономического механизма современного промышленного предприятия

Ключевые слова: *промышленное предприятие, производственная структура предприятия, экономический механизм промышленного предприятия*

CHARACTERISTICS OF THE ECONOMIC MECHANISM OF INDUSTRIAL ENTERPRISE

I.A. Shishkin, Candidate of Economic Science, Assistant Professor

e-mail: i-11223344@mail.ru

A. Zafarzoda, Undergraduate

e-mail: ahmed.com0@mail.ru

Voronezh State Technical University

In the article defines the main components of the economic mechanism of a modern industrial enterprise in the modern economy. The following components of the economic mechanism of an industrial enterprise are consistently identified and analyzed: the main functions of an industrial enterprise, the composition of the production structure, the classification of industrial enterprises at the present stage of development. Participants analyzed whose interests are taken into account by an industrial enterprise in their activities, methods that are used in the management of industrial enterprises and models of forms of behavior of industrial enterprises are analyzed. In conclusion, the main strategies for the survival of industrial enterprises are outlined, which include: the strategy of export development, the strategy of diversification of activities, as well as the strategy of financial policy and the strategy of structural change. The generalization of these concepts made it possible to give a comprehensive description of the economic mechanism of a modern industrial enterprise

Key words: *industrial enterprise, the industrial structure of the enterprise, the economic mechanism of an industrial enterprise*

ФИНАНСОВЫЕ АСПЕКТЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ КОНКУРЕНТНЫМИ ПРЕИМУЩЕСТВАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Г.А. Лавренова, канд. экон. наук, доцент

e-mail: galilav@mail.ru

Воронежский государственный технический университет

Главной характеристикой финансовой деятельности предприятия, что вызывает большой научный интерес, являются финансовые аспекты конкурентоспособности предприятий. Реализация реформ в нашей стране ставит задачу разработки экономической политики и стратегии, которые позволят организации поддерживать конкурентоспособность в обозримом будущем. Деятельность предприятий и их руководства не может ограничиваться простым реагированием на происходящие изменения. В работе были проанализированы мнения различных авторов по определению понятия «конкурентные преимущества». Представлена статистика уровня инновационной активности предприятий в 2017 году и описано как инновации влияют на конкурентные преимущества предприятия. Описано влияние санкций на конкурентные преимущества, сравнимые с моделью пяти сил конкуренции Портера. Были рассмотрены основные финансовые стратегии для повышения конкурентоспособности предприятия

Ключевые слова: конкурентные преимущества, ресурсы предприятия, инновации, санкции, финансовые стратегии, финансовая устойчивость

FINANCIAL ASPECTS OF STRATEGIC MANAGEMENT OF COMPETITIVE ADVANTAGES OF ENTERPRISES

G.A. Lavrenova, Candidate of Economic Science, Assistant Professor

e-mail: galilav@mail.ru

Voronezh State Technical University

The main characteristic of the financial activity of the enterprise, which is of great scientific interest are the financial aspects of the competitiveness of enterprises are to study these aspects. The implementation of reforms in our country sets the task of developing economic policies and strategies that will allow the organization to maintain competitiveness in the foreseeable future. The activities of enterprises and their management cannot be limited to a simple response to changes. The paper analyzes the views of various authors to define the concept of "competitive advantages. The statistics of the level of innovative activity of enterprises in 2017 and described how innovations affect the competitive advantages of the enterprise. Described the impact of sanctions on the competitive edge, comparable to the model of five competitive forces of porter. The main financial strategies to improve the competitiveness of the enterprise were considered

Key words: competitive advantages, resources, enterprises, innovation, sanctions, financial strategy, financial stability

ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ СТРАТЕГИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АГРАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

М.Н. Шевченко, канд. экон. наук, доцент

e-mail: mmshevchenko@ukr.net

Е.С. Гончарук, аспирант

e-mail: elena.gon4aruc93@gmail.com

Луганский национальный аграрный университет

***Введение.** Статья посвящена разработке системы оценки инновационной восприимчивости как фактора формирования стратегии инновационного развития аграрных предприятий. В статье проанализировано понятие инновационной восприимчивости аграрных предприятий и представлена авторская трактовка. Сделан вывод о том, что инновационная восприимчивость является одним из решающих факторов формирования стратегии инновационного развития для аграрных предприятий.*

***Данные и методы.** В статье дано определение понятия инновационной восприимчивости аграрного предприятия, которое трактуется как способность (наличие потенциала и условий для успешного осуществления инновационной деятельности) аграрного предприятия воспринимать возможности внешней инновационной среды и усваивать (овладевать инновационными знаниями, технологиями) их для дальнейшего развития и повышения конкурентоспособности. Целью оценки инновационной восприимчивости аграрного предприятия является определение готовности основных функциональных сфер бизнеса аграрного предприятия к формированию и реализации стратегии инновационного развития.*

***Результаты исследования.** Автором представлена система критериев оценки инновационной восприимчивости аграрных предприятий ЛНР и ДНР, которая учитывает основные характеристики и факторы инновационной восприимчивости. Предложен алгоритм формирования оптимальной шкалы оценок частных критериев для оценки инновационной восприимчивости аграрных предприятий с использованием фокус-группы, проведением мозгового штурма метода Саати и использованием интегральной оценки отборочных критериев, что позволило сформировать систему критериев оценки инновационной восприимчивости аграрных предприятий.*

***Заключение.** Результаты исследования могут быть использованы в качестве теоретической основы для построения комплексной системы оценки инновационной восприимчивости аграрных предприятий в процессе формирования стратегии инновационного развития аграрных предприятий*

***Ключевые слова:** аграрное предприятие, инновации, инновационная восприимчивость, инновационное развитие, оценка, факторы инновационной восприимчивости*

EVALUATION OF INNOVATIVE SUSCEPTIBILITY AS A FACTOR OF FORMING THE STRATEGY OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF AGRARIAN ENTERPRISES

M.N. Shevchenko, Candidate of Economic Science, Assistant Professor

e-mail: mmshevchenko@ukr.net

E.S. Goncharuk, Graduate Student

e-mail: elena.gon4aruc93@gmail.com

Lugansk National Agrarian University

***Introduction.** The article is devoted to the development of assessment systems of innovation susceptibility as the factors of forming the strategy of innovative development of agrarian enterprises. The article analyzes the concept of innovative susceptibility of agrarian enterprises and groups of author's interpretations. It was made the conclusion that innovative susceptibility is one of their decisive factors of the formation of innovative development for agricultural enterprises.*

***Data and methods.** The article defines the concept of innovative susceptibility of an agricultural enterprise, which is interpreted as an ability (the availability of opportunities and conditions for the successful development of innovative activities) of an agrarian enterprise to perceive the possibilities of an external innovation environment and assimilate them for further development and enhancement of competitiveness. The purpose of assessing the innovative susceptibility of an agricultural enterprise is to determine the readiness of the main functional areas of the agrarian enterprise's business to formulate and implement innovative development strategies.*

***Results.** Author has proposed the system of assessing the innovative susceptibility of agricultural enterprises of the LPR and the DPR, which takes into account the main characteristics and factors of innovation susceptibility. It was proposed an algorithm of the formation an optimal scale of assessments which were carried out using focus groups, brainstorming of the Saati method and using an integral assessment of selection criteria, which meets the requirements of assessing the innovative susceptibility of agricultural enterprises.*

***Conclusion.** The results of the research can be used as a theoretical basis for constructing a complex system for assessing the innovation susceptibility of agricultural enterprises in the process of forming strategies for the innovative development of agricultural enterprises*

***Key words:** agrarian enterprise, innovations, innovative susceptibility, innovative development, assessment, factors of innovative susceptibility*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ОСНОВНЫМ КАПИТАЛОМ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Л.В. Щупак, старший преподаватель

e-mail: shupack2014@yandex.ru

К.И. Краснов, студент

e-mail: tobrewtea@ya.ru

А.И. Краснов, студент

e-mail: a080197@gmail.com

Воронежский государственный технический университет

В данной статье, в качестве одной из основных проблем как российской, так и мировой экономики в целом освещается проблема оптимальности использования основного капитала как одного из важнейшей составляющей планомерного и устойчивого развития, а также выбраны методологические указания по совершенствованию управления им на предприятии.

Помимо анализа негативных тенденций управленческой мысли в области менеджмента основного капитала на российских предприятиях, в статье рассматриваются базовые положения системного подхода, как наиболее оптимального метода управления капиталом.

Также рассмотрены различные теоретические изыскания как зарубежных, так и отечественных авторов

Ключевые слова: *основной капитал, совершенствование управления на предприятии, амортизация, основные средства, капитал, обновление и выбытие основного капитала, износ*

IMPROVED MANAGEMENT OF FIXED CAPITAL OF THE ENTERPRISE

L.V. Schupak, Senior Lecturer

e-mail: shupack2014@yandex.ru

K.I. Krasnov, Student

e-mail: tobrewtea@ya.ru

A.I. Krasnov, Student

e-mail: a080197@gmail.com

Voronezh State Technical University

This article, as one of the main problems of both the Russian and world economy as a whole, highlights the problem of the optimal use of fixed capital as one of the most important components of systematic and sustainable development, as well as methodological guidelines for improving its management at the enterprise. In addition to the analysis of negative trends in management thought in the field of fixed capital management in Russian enterprises, the article discusses the basic provisions of the system approach as the most optimal method of capital management.

Also, various theoretical researches of both foreign and domestic authors are considered

Key words: *fixed capital, improvement of management at the enterprise, depreciation, fixed assets, capital, renewal and disposal of fixed capital, depreciation*

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ НАУКОЕМКОГО СЕКТОРА ПРОМЫШЛЕННОСТИ

О.В. Рыбкина, канд. экон. наук, доцент

e-mail: ryzhunya@inbox.ru

А.А. Дубченко, студент

e-mail: Salsilia@bk.ru

Воронежский государственный технический университет

В статье рассматриваются основные экономические проблемы предприятий промышленности в условиях расширения возможностей разработки и производства наукоемкой продукции, связанные с перераспределением инвестиционных ресурсов, формированием кооперационного взаимодействия между инсайдерами и заинтересованными сторонами. В частности, большое внимание уделяется вопросам государственной поддержки реструктуризации высокотехнологичного сектора российской промышленности, выявлены основные недостатки бюджетного и программного финансирования данного направления реформирования отечественной промышленности, а также проблемам привлечения негосударственных капиталовложений в процесс диверсификации. Также в статье делается акцент и на внутренних проблемах, характерных для российских промышленных предприятий и обусловленных историческими аспектами развития нашей страны. Решение обозначенных в статье задач позволит адаптировать наукоемкие предприятия к современным экономическим условиям, что позволит обеспечить национальные интересы России, а также будет способствовать укреплению экономической и национальной безопасности страны

Ключевые слова: *диверсификация, промышленные предприятия, наукоемкое производство, инвестиции, высокотехнологичная продукция*

ECONOMIC PROBLEMS OF PRODUCTION DIVERSIFICATION OF ENTERPRISES OF THE HIGH TECHNOLOGY INDUSTRY SECTOR

O.V. Rybkina, Candidate of Economic Science, Assistant Professor

e-mail: ryzhunya@inbox.ru

A.A. Dubchenko, Student

e-mail: Salsilia@bk.ru

Voronezh State Technical University

The article deals with the main economic problems of industrial enterprises in terms of expanding the possibilities of development and production of high-tech products related to the redistribution of investment resources, the formation of cooperation between insiders and stakeholders. In particular, much attention is paid to the issues of state support for the restructuring of the high-tech sector of the Russian industry, identified the main shortcomings of budget and program financing of this direction of reforming the domestic industry, as well as the problems of attracting non-state investment in the diversification process. The article also focuses on the internal problems typical for Russian industrial enterprises and caused by the historical aspects of the development of our country. The solution of the tasks outlined in the article will allow to adapt science-intensive enterprises to modern economic conditions, which will ensure the national interests of Russia, as well as contribute to the strengthening of economic and national security of the country

Key words: *diversification, industrial enterprises, science-intensive production, investments, high-tech products*

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ INTRANET

Ю.П. Анисимов, д-р экон. наук, профессор

e-mail: kafedraeupm@yandex.ru

А.А. Антошина, студент

e-mail: antoshina95.95@mail.ru

Воронежский государственный технический университет

Статья посвящена актуальной на сегодняшний день проблеме обеспечения экономической безопасности предприятия на основе использования системы INTRANET. В данной статье проведен анализ научных определений экономической безопасности предприятия. Рассмотрены цели и задачи обеспечения экономической безопасности предприятия. В результате анализа автором предложены современные условия по обеспечению экономической безопасности предприятия и защиты его секретных данных. Особое внимание уделено корпоративной сети INTRANET. Изучены и рассмотрены языки разметки гипертекста HTML и графические вставки, которые настраивают среду INTRANET. Автором предложены инструменты INTRANET в области экономической безопасности предприятия. Обосновывается идея о том, чтобы работник имел возможность получать корпоративную информацию непосредственно на своей настольной системе, все, что нужно сделать, — это добавить клиентские драйверы для TCP/IP, браузеров Web и других инструментальных средств INTRANET

Ключевые слова: *экономическая безопасность предприятия, корпоративная сеть INTRANET, инструменты INTRANET гипертекст, HTML, TCP/IP*

CHARACTERISTICS OF THE ECONOMIC MECHANISM OF INDUSTRIAL ENTERPRISE

Yu.P. Anisimov, Doctor of Economic Science, Professor

e-mail: kafedraeupm@yandex.ru

A.A. Antochina, Student

e-mail: antoshina95.95@mail.ru

Voronezh State Technical University

The article is devoted to the current problem of economic security of the enterprise based on the use of the Intranet system. In this article the analysis of scientific definitions of economic security of the enterprise is carried out. The goals and objectives of ensuring economic security of the enterprise are considered. As a result of the analysis, the author proposes modern conditions to ensure the economic security of the enterprise and protect its secret data. Special attention is paid to corporate Intranet network. HTML hypertext markup languages and graphic inserts that customize the Intranet environment are studied and discussed. The author proposes the Intranet tools in the field of economic security of the enterprise. Substantiates the idea that the employee had the opportunity to receive corporate information directly on your desktop, all you need to do is to add client drivers for TCP/IP, Web browsers and other tools Intranet

Key words: *economic enterprise security, corporate Intranet network, Intranet tools, hypertext, HTML, TCP/IP*

**СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ
ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
АВИАЦИОННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ**

И.В. Казмина, канд. экон. наук, доцент

e-mail: kazminakazmina@yandex.ru

***Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия
имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»***

В статье проводится анализ характерных особенностей построения и функционирования экономических информационных систем управления авиационными предприятиями. С использованием результатов анализа определены состав и основные обеспечивающие компоненты экономических информационных систем управления авиационными предприятиями

***Ключевые слова:** экономические информационные системы, процессы обработки информации, обеспечивающие компоненты, функциональные показатели*

**THE STRUCTURE AND THE MAIN COMPONENTS ENSURING
ECONOMIC INFORMATION SYSTEMS DEPARTMENT
OF AVIATION ENTERPRISES**

I.V. Kazmina, Candidate of Economic Science, Assistant Professor

e-mail: kazminakazmina@yandex.ru

***Military educational scientific center air force air force Academy
named after professor N. E. Zhukovsky and Y. A. Gagarin***

The article analyzes the characteristic features of the construction and operation of economic information systems for the management of aviation enterprises. Using the results of the analysis, the composition and main components of economic information systems for the management of aviation enterprises

***Key words:** economic information systems, information processing processes, providing components, functional indicators*

МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ РИСКОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

К.С. Кривякин, канд. экон. наук, доцент

e-mail: brad@bk.ru

А.Р. Изотова, студент

e-mail: zabortomopasno@gmail.com

В.М. Федоров, студент

e-mail: fyodorovlad@yandex.ru

Воронежский государственный технический университет

В статье обоснована актуальность обеспечения информационной безопасности предприятия как одного из основных элементов экономической безопасности предприятия в современных условиях. Определены существенные характеристики понятий «риск» и «угроза» в контексте экономической и информационной безопасности предприятия. Приведена схема управления информационными рисками предприятия, в основе которой находится процесс идентификации угроз, уязвимости и активов предприятия. Предложена классификация рисков информационной безопасности предприятия, а также рассмотрены достоинства и недостатки методов оценки информационных рисков. Кроме того, авторами разработан методический подход к оценке рисков информационной безопасности предприятия, позволяющий достичь оптимального соотношения между такими аспектами оценки рисков, как точность, надежность, широта применимости и адекватность. Реализация предложенного методического подхода выполнена с помощью программно-прикладного продукта «VSRisk», позволяющего автоматизировать различные аспекты процесса оценки рисков информационной безопасности

***Ключевые слова:** информационная безопасность, угрозы информационной безопасности предприятия, методика оценки рисков, автоматизация управления информационной безопасностью предприятия*

METHODOLOGICAL APPROACH TO RISK ASSESSMENT THE ENTERPRISE INFORMATION SECURITY

K.S. Krivyakin, Candidate of Economic Science, Assistant Professor

e-mail: brad@bk.ru

A.R. Izotova, Student

e-mail: zabortomopasno@gmail.com

V.M. Fedorov, Student

e-mail: fyodorovlad@yandex.ru

Voronezh State Technical University

The article substantiates the relevance of information security of the enterprise, as one of the main elements of economic security of the enterprise in modern conditions. The essential characteristics of the concepts of "risk" and "threat" in the context of economic and information security of the enterprise. The scheme of information risk management of the enterprise, which is based on the process of identification of threats, vulnerabilities and assets of the enterprise. Classification of risks of information security of the enterprise is offered, and also advantages and shortcomings of methods of an assessment of information risks are considered. In addition, the authors have developed a methodological approach to assessing the risks of information security of the enterprise, which allows to achieve an optimal balance between such aspects of risk assessment as accuracy, reliability, breadth of applicability and adequacy. The implementation of the proposed methodological approach is carried out with the help of the software and application product "VSRisk", which allows to automate various aspects of the process of information security risk assessment

***Key words:** information security, threats to enterprise information security, risk assessment methodology, automation of enterprise information security management*

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ РОССИЙСКИХ ИТ–ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Н.И. Кузьменко, канд. геогр. наук, доцент

e-mail: diasku@mail.ru

М.В. Бурляева, студент

e-mail: marina.burliaeva@yandex.ru

Воронежский государственный педагогический университет

В статье рассматриваются российские информационные технологии в различных сферах, в том числе и в сфере информационной безопасности. В настоящее время на положение российской отрасли информационных технологий оказывают существенное влияние как внешние (например, варианты развития неоднозначной международной ситуации), так и внутренние факторы (политические и экономические изменения, модификация условий для развития внутреннего пространства). Выявлена необходимость использования информационных технологий, обеспечивающих защиту информации. Проанализирована ситуация на мировом ИТ-рынке, положение российской ИТ-отрасли. Изучен экспорт российских информационных технологий, дана характеристика российским антивирусным программам. Авторы статьи считают, что направления информационной безопасности могут стать точками роста информационных технологий в Российской Федерации в связи с возрастающим количеством кибератак по всему миру и в России в частности. В статье сформулированы проблемы внедрения и обеспечения конкурентоспособности российских информационных технологий и пути решения данных проблем. Развитие производства и экспорта программного обеспечения, в том числе за счет мощной господдержки, позволит РФ занять прочные позиции на мировом рынке, несмотря на давление стран с развитыми ИТ-рынками

Ключевые слова: *информационная безопасность, антивирусные программы, экспорт программного обеспечения, государственная поддержка, конкурентоспособность российских информационных технологий*

COMPETITIVENESS OF RUSSIAN IT-TECHNOLOGIES IN THE FIELD OF INFORMATION SECURITY

N.I. Kuzmenko, Candidate of Geographical Science, Assistant Professor

e-mail: diasku@mail.ru

M.V. Burlyueva, Student

e-mail: marina.burliaeva@yandex.ru

Voronezh State Pedagogical University

The article considers Russian information technologies in various fields, including in the field of information security. Currently, the position of the Russian IT industry is significantly influenced by external factors (for example, variants of developing an ambiguous international situation) and internal factors (political and economic changes, modification of conditions for the development of internal space). The need to use information technology to protect information is identified. The situation in the global IT market, the position of the Russian IT industry is analyzed. The export of Russian information technologies has been studied, and Russian antivirus programs have been described. The authors of the article believe that the directions of information security can become points of growth of information technologies in the Russian Federation in connection with the growing number of cyber-attacks around the world and in Russia in particular. The article outlines the problems of introducing and ensuring the competitiveness of Russian information technologies and ways to solve these problems. The development of software production and exports, including through strong state support, will allow the Russian Federation to take a strong position in the global market, despite the pressure of countries with developed IT markets

Key words: *information security, antivirus software, software exports, state support, competitiveness of Russian information technologies*

