

КАЧЕСТВЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СТРУКТУР ПРЕДПРИЯТИЙ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ СИСТЕМНЫХ МЕХАНИЗМОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Булгакова И.Н.

ФГБОУ ВПО «Воронежский университет инженерных технологий», Воронеж, Россия
(394036, Россия, г. Воронеж, проспект Революции, 19), e-mail: Bulgakova-I-N@yandex.ru

Процесс трансформации экономики страны, регионов, предприятий, определяемый в терминах «развитие», «адаптация» и «самообразование», выражается прежде всего в новых формах концентрации ресурсов, поэтому для данного процесса механизмы функционирования экономики имеют важное теоретическое и практическое значение. В силу специфики механизмов трансформации организационных структур возможно выделить основополагающие принципы их развития: принцип взаимной зависимости (государственные интересы в сочетании с интересами бизнеса) и принцип многообразия форм, предполагающий сочетание и взаимную деятельность различных консолидированных структур. Такой подход к классификации принципов позволяет рассматривать трансформацию экономики как развитие, адаптацию и самообразование суверенных агентов экономических отношений. В основе реализации любых моделей управления предприятиями должен находиться механизм согласования интересов как необходимое условие их стабильного и эффективного функционирования.

QUALITATIVE TRANSFORMATION OF ORGANIZATIONAL STRUCTURES OF ENTERPRISES UNDER THE INFLUENCE OF THE SYSTEM'S MECHANISMS OF FUNCTIONING

Bulgakova I.N.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Professional Education «Voronezh State University of Engineering Technologies» (Russia, Voronezh, Revolution Avenue, 19), e-mail: Bulgakova-I-N@yandex.ru

Since the process of the economy, regions and enterprises transformations, defined in terms of «development», «adaptation» and «self-regulation» is primarily represented as the new forms of resources concentration, for this process mechanisms of the economy functioning, which have great theoretical and practical importance. Due to the transformation mechanisms of organizational structures specificity it is possible to distinguish the basic principles of development: the principle of mutual dependence (state interests in conjunction with the interests of business) and the principle of forms variety, involving the combination and mutual activity of various consolidated structures. Such an approach to the classification principles allows to consider the transformation of the economy as the development, adaptation and self-regulation of sovereign economic agents. The implementation of any models of management of enterprises should be a mechanism of coordination of interests as a necessary condition of their stable and efficient functioning.

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ РИСКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ОТХОДОВ

Булгакова Л.М., Костылева Л.Н., Попова Л.В., Репин П.С., Джумабаева М.

ГОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», Воронеж, Россия
(394036, г. Воронеж, проспект Революции, 19), e-mail: bulgak2007@mail.ru

Проведенное исследование и разработанная на его основе методика позволяют выполнить комплексную оценку эколого-экономических рисков промышленного предприятия в соответствии с определенными вкладами по всем факторам возникновения рисков. На основе методики разработан и апробирован алгоритм поэтапной оценки эколого-экономических рисков предприятия. Выявлены значимые критерии оценки эколого-экономических рисков предприятия. С использованием выявленных критериев выполнены исследование и оценка эколого-экономических рисков предприятия по переработке отходов. Установлено, что наиболее значимыми эколого-экономическими рисками предприятия, на основе анализа последнего десятилетия, являлись техногенные риски и риски долгосрочного воздействия на человека. Полученные в работе результаты открывают возможность использования концепции оценки и управления эколого-экономическими рисками при обосновании природоохранной политики предприятия.

COMPREHENSIVE ASSESSMENT ECOLOGO-ECONOMICAL RISKS OF WASTE RECYCLING PRODUCTION

Bulgakova L.M., Kostyleva L.N., Popova L.V., Repin P.S., Dzhumabaeva M.

1State Educational Institution «Voronezh State University of Engineering Technology», Voronezh, Russia
(394036, Voronezh, ul. Prospect of Revolution, 19), e-mail: bulgak2007@mail.ru

Conducted research and methodology which has been developed on that basis allow performing comprehensive assessment ecology-economic risks of industrial enterprises in accordance with certain contributions all factors of risks.

Was been developed and tested algorithm of assessment ecology- economic risks of the enterprise. In the work had been identified significant criteria for assessment of ecology-economic risks of the enterprise. With using the identified criteria had been performed research and assessments of ecology-economic risks enterprise waste recycling. Found that of the most dangerous ecology-economic risks of the enterprise were the technogenic risks and the risks of long-term human exposure. Our results open the possibility of using the concept management ecological-economic risks in the justification of the environmental policy of the enterprise.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД К РАЗВИТИЮ МЕХАНИЗМОВ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯМИ

Булгакова И.Н.

ФГБОУ ВПО «Воронежский университет инженерных технологий», Воронеж, Россия
(394036, Россия, г. Воронеж, проспект Революции, 19), e-mail: Bulgakova-I-N@yandex.ru

Принципы функционирования механизмов трансформации и управления предприятиями и их объединениями универсальны; они основываются на базовых положениях теории конкуренции, теории экономического поведения, теории глобализации, а также определяются экономической идеологией. На основе функционального подхода можно выделить функции развития, адаптации и самоорганизации в управлении экономическими системами. Под развитием понимаем реализацию возможностей организации решать различные проблемы. Развитие предприятий обеспечивается при взвешенном балансе всех задач, а также сбалансированного подхода в выявлении факторов внешнего и внутреннего потенциала предприятий. Функция адаптации заключается в приспособлении экономической системы к внешним факторам институционального и рыночного порядка путем изменения структуры, организационных возможностей и стратегии развития. Распространено понимание функции самоорганизации как синергетики открытых систем, находящихся в состоянии неравновесного ресурсного обмена с окружающей средой

FUNCTIONAL APPROACH TO THE DEVELOPMENT OF MECHANISMS OF ECONOMY AND MANAGEMENT OF ENTERPRISES

Bulgakova I.N.

Federal State Budget Educational Institution of Higher Professional Education «Voronezh State University of Engineering Technologies» (Russia, Voronezh, Revolution Avenue, 19), e-mail: Bulgakova-I-N@yandex.ru

The principles of functioning of mechanisms of transformation and management of the enterprises and their associations are universal; they are based on basic provisions of the theory of the competition, the theory of economic behavior, the globalization theory, and also is defined by economic ideology. On the basis of functional approach it is possible to allocate functions of development, adaptation and self-organization in management of economic systems. As development we understand realization of opportunities of the organization to solve various problems. Development of the enterprises is provided at the weighed balance of all tasks, and also the balanced approach of identifications of factors of external and internal capacity of the enterprises. Function of adaptation consists in the adaptation of economic system to external factors of an institutional and market order by change of structure, organizational opportunities and development strategy. The understanding of function of self-organization as synergetics of the open systems being in a condition of a nonequilibrium resource exchange with environment is widespread.

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ВНЕДРЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ

Бурцев И.В.

ФГБОУ ВПО «Тульский государственный университет», Тула, Россия (300600, г. Тула, пр. Ленина, 92),
fchn@mail.ru

Статья описывает подходы и методы управления документооборотом предприятия на основе современных электронных средств. Приведено исследование и анализ с точки зрения экономики и управления. Модель документооборота представлена в виде схемы. Обоснованы принципы проектирования и использования синхронной системы электронного документооборота. В статье даны основные определения и пояснения к ним. Рассмотрен алгоритм проектирования системы электронного документооборота и выбора способа устройства ЭЦП на предприятии. Дана оценка электронного документооборота как с точки зрения менеджмента, так и с точки зрения специфики промышленного предприятия. Предложенный алгоритм учитывает особенности российской промышленности. Анализ опирается на юридические основания, соответствующие законодательству Российской Федерации, и на нормативную базу, в том числе Федеральные законы № 63-ФЗ от 6 апреля 2011 г. «Об электронной подписи» и № 149-ФЗ от 27 июля 2006 г. «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».