

THE BASIC PRINCIPLES OF IMPLEMENTATION ELECTRONIC DOCUMENT FLOW ON INDUSTRIAL ENTERPRISE

Burtsev I.V.

Tula state university, Tula, Russia (300600, Tula, avenue of Lenin, 92), fchn@mail.ru

The article describes approaches and methods of control over entity document flow on a basis modern electronic means. Research and the analysis from the point of view of economy and management is given. The model of document flow is provided in the form of the scheme. The principles of designing and use synchronous system of electronic document flow are proved. In article the main determinations and explanations to them are given. The algorithm designing system of electronic document flow and choice of a method of the ETsP device at the entity is considered. The assessment of electronic document flow, both from the point view of management, and from the point view of specifics industrial enterprise is given. The offered algorithm considers features of the Russian industry. The analysis relies on the legal grounds corresponding to the legislation of the Russian Federation and on the regulatory base, including Federal laws No. 63-FZ of April 6, 2011. «About a digital signature» and No. 149-FZ of July 27, 2006. «About information, information technologies and about information security».

СПЕЦИФИКА И ОСОБЕННОСТИ ИНСТРУМЕНТОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БИОТОПЛИВНОГО СЕКТОРА ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ

Бурых К.М.

ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева», Красноярск, Россия
(660037, Красноярск, пр. им. газеты «Красноярский рабочий», 31), e-mail: kssib@mail.ru

Современный этап развития биотопливной промышленности ставит перед государствами целый ряд принципиально новых задач, среди которых следует выделить необходимость создания системы государственного стимулирования инновационной деятельности биотопливного сектора промышленности. В статье рассмотрены особенности государственного стимулирования инновационной деятельности в биотопливном секторе промышленности развивающихся стран. В ходе анализа инструментов государственной поддержки в развивающихся странах было выявлено, что на современном этапе развитие рынка биотоплива в решающей степени опирается не на конкурентные, технико-экономические преимущества, а на разностороннюю поддержку государства. Разработана и представлена классификация инструментов государственного регулирования инновационной деятельности биотопливного сектора промышленности в областях разработки законодательной базы и государственных программ, финансовой поддержки, предоставления льготных условий и прочей поддержки организаций, производящих биотопливо. Развитие биотопливного сектора промышленности позволит снизить зависимость развивающихся стран от импорта нефти, создать новые рабочие места, а также вовлечь в оборот ныне не используемые земли.

SPECIFIC AND FEATURES INSTRUMENTS OF THE STATE STIMULATION OF INNOVATIVE ACTIVITY IN THE BIOFUEL SECTOR INDUSTRIES IN DEVELOPING COUNTRIES

Burykh K.M.

Siberian State Aerospace University n.a. academician M.F. Reshetnev, Krasnoyarsk, Russia
(660037, Krasnoyarsk, avenue name the newspaper «Krasnoyarsk working», 31), e-mail: kssib@mail.ru

The current stage of development of the biofuel industry confronts States with a number of brand new challenges, among which we should highlight the need for a system of government in innovation biofuel industry sector. The article describes the features of state stimulation of innovation in the biofuel industry sector in developing countries. In analyzing the instruments of state support in developing countries was revealed that at the present stage of development of the biofuels market to a great extent based not on competition, technological and economic benefits, and comprehensive support of the state. Classification of instruments of state regulation of biofuel innovation sector of the industry in the areas of legislation and government programs, financial support, provision of preferential treatment and other support organizations producing biofuels developed and presented. The development of the biofuels industry sector will reduce the dependence of developing countries on imported oil, create jobs, and to engage in a turn now unused land.

ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕГРАЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Бутрин А.Г., Ярушин Д.Л.

ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет» (Национальный исследовательский университет), Челябинск, Россия (445080, Челябинск, пр-т. Ленина, 76), e-mail: butrin_ag@mail.ru

Исследование вопросов организации и функционирования межфирменных связей особенно актуально. В условиях нарастающих интеграционных процессов в промышленном комплексе объективно возникает необхо-

димось разработки новых и пересмотра уже существующих методологических основ, алгоритмов, приемов и методов управления, направленных на обеспечение конкурентоспособности и развитие хозяйственных образований в промышленности. Выводы: в условиях нарастания интеграционных процессов объективно возникает задача разработки нового инструментария управления и оценки его эффективности; критерием эффективного управления в условиях интеграции является минимум интегральных затрат на протяжении всей цепи продвижения товара от зарождения до потребления от начального поставщика до конечного потребителя; для принятия быстрых управленческих решений необходимо построить адекватную модель, позволяющую определять и достигать оптимальных параметров интегрированных участников в режиме реального времени.

ASSESSMENT AND MANAGEMENT OF INTEGRATION PROCESSES IN THE INDUSTRY

Butrin A.G., Yarushin D.L.

FSSFEI HPE "South Ural State University" (national research university), Chelyabinsk, Russia
(454080, Chelyabinsk, Lenin avenue, 76), e-mail: butrin_ag@mail.ru

Research the organization and functioning of inter-firm linkages is especially important. In the context of growing integration processes in the industrial complex objectively there is a need to develop new and revising existing methodological foundations, algorithms, techniques and management practices to ensure the competitiveness and economic development entities in the industry. Conclusions: in conditions of intensifying integration processes objectively there is a task of development of new tools for the management and evaluation of its effectiveness; the criterion of effective management in the context of integration is the minimum integral cost throughout the entire chain of promotion of the goods from the origin to the consumption, from primary supplier to the end consumer; for quick decision-making process it is necessary to develop adequate model to allow you to define and achieve optimal parameters of integrated players in real time.

СТРУКТУРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ УСЛУГОВОЙ СИСТЕМЫ ПО СБЫТУ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЕЕ КАЧЕСТВО

Буц М.Г., Фадеева Н.В.

ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный технологический университет», Красноярск Россия
(660049, Красноярск, пр. Мира, 82)

В статье представлена структура сервисной системы по сбыту электроэнергии, характерная для энергосбытовых организаций России. Выделены и описаны элементы и процессы сервисной системы по сбыту электроэнергии, определяющие ее качество. К элементам сервисной системы по сбыту электроэнергии авторами были отнесены: потребитель, исполнитель и физическое окружение. Также были выделены и описаны процессы, протекающие в ходе предоставления услуги по сбыту электроэнергии, которые, как и элементы, влияют на качество оказания услуги. На основе процессной модели предоставления услуг была построена сеть процессов услуги по сбыту электроэнергии, в которой показаны взаимосвязи между выделенными процессами.

STRUCTURAL COMPONENTS OF THE SERVICE SYSTEM OF ELECTRICITY SALES, WHICH DETERMINE ITS QUALITY

Buts M.G., Fadeeva N.V.

FGBOU VPO «Siberian State Technological University», Krasnoyarsk Russia
(660049, Krasnoyarsk, pr. Mira, 82), e-mail: fadeeva_natali@inbox.ru

The article presents the structure of the service system of electricity sales, which is typical for the Russian energy sales organizations. Authors emphasized and described elements and process of the service system of electricity sales, which determine its quality. The elements of the service system of electricity sales by the authors included: consumer, implementer and the physical environment. There have also been emphasized and described the operations occurring in the process of providing services in electricity sales, which also affect the quality of the service. Based on the determined interrelations between the emphasized processes and process model of providing services, the network of processes of service system of electricity sales was built.

ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ «МЕНЕДЖМЕНТ»

Бушуева Л.И.

ФГБОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет», Сыктывкар, Россия
(167001, Сыктывкар, Октябрьский проспект, 55), e-mail: bouhoueva@rambler.ru

В статье представлен практико-ориентированный подход к анализу профессиональных компетенций выпускника бакалавриата по направлению «Менеджмент». Предлагаемый подход учитывает требования ра-