

грации посредством не столько жестких процедур слияния и поглощения, сколько через вхождение в различные объединения, в том числе региональные. Актуализируется содержание кластера, под которым понимается межфирменный комплекс, а также комплекс промышленных компаний, исследовательских центров, научных учреждений на базе территориальной концентрации стратегических альянсовых сетей. Опираясь на перечисленные преимущества кластеров, подчеркивается значимость кластеризации. Охарактеризованы направления реализации кластерной политики в ряде зарубежных стран. Проанализирован опыт России по инициализации и развитию кластерного подхода; обозначен комплекс мероприятий по кластеризации российской экономики.

REGIONAL CLUSTER APPROACH AS THE BASIS OF FORMATION OF INNOVATIVE POTENTIAL OF THE STATE

Ezangina I.A.

Finance Academy under the Government of the Russian Federation, Volgograd branch, Volgograd, Russia (Volgograd, 400078, Cuban street, 26), e-mail: ezanginaia@rambler.ru.

It is proved that in this dynamic global market, intensifying competition cooperation and collaboration give companies more meaningful strategic benefits than the competition. In this regard, the majority of market awareness of the need of integration through less stringent procedures mergers and acquisitions, as through entering into various associations, including the regional. Updated versions of the cluster, which refers to intercompany complex, as well as a complex of industrial companies, research centers, academic institutions on the basis of the territorial concentration of strategic networks. Based on the above advantages of clusters, emphasizes the importance of clustering. Characterized directions for implementing cluster policies in a number of foreign countries. The experience of Russia for the initialization and development of the cluster approach, identified a set of measures for the clustering of the Russian economy.

СЕТЕВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КАК ФАКТОР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ВУЗОВ

Еленева Ю.Я., Еленев К.С.

ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН»

В статье анализируется роль сетевого взаимодействия в инновационном развитии вузов, стратегическое партнерство рассматривается как механизм адаптации инновационно-ориентированных вузов к потребностям широкого круга групп влияния. На практическом примере Центра технической поддержки образования демонстрируется ключевая роль гармонизации целеполагания стратегических партнеров для инновационного развития вузов. Авторы обосновывают целесообразность применения маркетинг-коммуникативного подхода к построению сетевых коммуникаций и их оценке. В статье описываются результаты пилотного исследования, предметом которого является процесс формирования и развития сетевых коммуникаций инновационно-ориентированных вузов на базе стратегических партнерств, предлагаются инструменты для мониторинга воспринимаемого вузами уровня использования потенциала стратегического партнерства, а также оценки вклада вуза в развитие партнерства.

NETWORKING AS A DRIVER FOR UNIVERSITY INNOVATIVE DEVELOPMENT

Eleneva Y.Y., Elenov K.S.

STANKIN UNIVERSITY

The article deals with the problem of universities networking and its impact on the universities innovative development. The universities strategic partnerships are overviewed as an instrument of adaptation to the stakeholders needs. The necessity of taking the leading role in processes of goal setting synchronization is shown by the example of «Technical support of education center». The authors explain the necessity of using the marketing-communications approach towards networking processes and their evaluation. Furthermore, the authors conduct the pilot-study of the networking processes in innovatively-oriented Russian universities and provide the instruments for monitoring the strategic partnerships utilization level and the universities contribution to the networking stakeholders satisfaction.

АНАЛИЗ МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

Елисеев Е.А., Павлова Е.А.

ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», Санкт-Петербург, Россия (197101, г. Санкт-Петербург, пр. Кронверкский, д. 49)

В статье авторы проводят анализ методических подходов к оценке научно-технических проектов. Один из данных подходов направлен на учет рисков, другой – ориентирован на оценку сравнительной эффективности

инвестиционных научно-технических проектов. Авторы выделяют риски, характерные для социальных, познавательных и коммерческих научно-технических проектов, проводят анализ способов оценки и учета рисков, сравнительный анализ различных способов определения ставки дисконтирования при инвестиционном проектировании, а также приводят схему оценки сравнительной эффективности научно-технических проектов. Авторы модифицируют показатель интегрального экономического эффекта NPV, вводя стоимостную оценку риска для оценки коммерческих научно-технических проектов и показатель приведенных затрат для оценки затратных научно-технических проектов. Это позволит создать условия для доведения научно-технических проектов до практического внедрения и обеспечить результативность и конкурентоспособность научно-технических разработок.

THE ANALYSIS OF METHODOLOGICAL APPROACHES TO THE EVALUATION OF INVESTMENT SCIENTIFIC AND TECHNICAL PROJECTS

Eliseev E.A., Pavlova E.A.

St. Petersburg National Research University of Information Technologies, Mechanics and Optics St. Petersburg, Russia (197101, St. Petersburg, Kronverkskiy pr., 49)

In the article the authors carry out analysis of methodical approaches to the evaluation of investment scientific and technical projects. The first approach aims to risk assessment, other – orient to comparative effectiveness assessment investment scientific and technical projects. The authors release risk of social, perceive and commercial scientific and technical projects, fulfill analysis method of risk assessment and risk calculation, comparative analysis method of define discount rate at investment planning and method of comparative effectiveness assessment of investment scientific and technical projects. The authors modify index of Net present value NPV introduce valuation of risk for commercial scientific and technical projects and index of reduced costs for evaluation costly scientific and technical projects. It will allow to create conditions for finishing of scientific and technical projects before practical introduction and to provide productivity and competitiveness of scientific and technical development.

СТРУКТУРНЫЕ СДВИГИ В КОНТЕКСТЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УКЛАДОВ: СОДЕРЖАНИЕ, МЕХАНИЗМ, ОСОБЕННОСТИ

Елхина И.А.

ФГАОУ ВПО «Волгоградский государственный университет», Волгоград, Россия (400062, Волгоград, проспект Университетский, 100), e-mail: irina_elkhina_@mail.ru

В данной статье рассматривается взаимозависимость процесса смены технологических укладов и структурных сдвигов. Рассмотрены теории структурных сдвигов, с позиции которых выделяют ядро системы, которое под влиянием экзогенных и эндогенных факторов может реструктурироваться. Выявлены причинно-следственные связи и закономерности процесса структурных сдвигов. Изменение ядра системы приводит к изменению функций системы, ее элементов, тем самым обеспечивая переход к новой структуре системы. Автором раскрывается сущность механизма структурных сдвигов в условиях формирования нового технологического уклада. Структурные сдвиги связаны с наличием достаточных ресурсов: финансовых, природных, кадровых, информационных, технико-технологических, и их распределением между субъектами хозяйственной системы различных уровней. В контексте технологических укладов, противоречие субъектов системы разрешается в пользу распределения ресурсов по ключевым отраслям системы, составляющим ядро развития в конкретный временной период.

STRUCTURAL SHIFTS IN THE CONTEXT OF TECHNOLOGICAL ORDER: CONTENT, MECHANISM, PARTICULARITIES

Elkhina I.A.

Volgograd State University, Volgograd, Russia (400062, Volgograd, prospect Universitetskiy, 100), e-mail: irina_elkhina_@mail.ru

This article presents two interrelated processes: the changing technological orders and structural shifts. The author has considered the theory of structural change, which is based on the term of core system. The core system can be influenced by exogenous and endogenous factors, therefore the core system can be restructured. The author has identified the cause-effect relationships and regularities of structural shifts process. The core system changing leads to changes in functions of system and its elements. Thereby this process provides transition to the new system structure. This article describes the essence of the mechanism of structural shifts in the context of new technological order formation. The structural shifts associated with presence of sufficient resources: financial, natural, human, informational, technical, technological, and their distribution among the subjects of the economic system at various levels. In the context of technological orders, the contradiction between system subjects is resolved in favor resources allocation between key sectors of the system, which form a core of development in an actual period.