

**НОВЫЕ ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРОВ****Борисова И.А.**

СПбНИУ ИТМО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», Санкт-Петербург, Россия  
(191187, Санкт-Петербург, ул. Чайковского, д. 11/2)

В современных условиях развития экономики необходимо обеспечить непрерывность инновационного процесса. Непрерывное внедрение изменений, соответствующих последним достижениям науки и техники, позволит сократить технологическое отставание отечественной экономики от более развитых стран. Кластеры за счет гибкости своей структуры способствуют ускорению этого процесса. Однако, существующие проблемы в отечественной экономике, препятствующие развитию кластерных структур, а также радикальные изменения мировой экономики в XXI веке, связанные с ускорением ритма эволюции, ростом неопределенности и др. приводят нас к потребности в создании новых методов и подходов, направленных на обеспечения устойчивого развития кластеров. В результате анализа и синтеза различных теорий, нами был предложен новый подход и метод обеспечения устойчивого развития кластеров, в основе которых лежит идея сотрудничества и взаимосодействия между предпринимательскими структурами.

**NEW APPROACHES AND METHODS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT CLUSTER****Borisova I.A.**

St.Petersburg National Research University of Information Technologies, Mechanics and Optics, Saint-Petersburg, Russia (191187, Saint-Petersburg, Chaikovskogo street, 11/2)

It is necessary to ensure the continuity of innovation process under the current conditions of economic development. The continuous introduction of the changes, which correspond to latest achievements of science and technology, it will make it possible to reduce the technological delay of the domestic economy from the more developed countries. Clusters due to the flexibility of their structure contribute to the acceleration of this process. However, the existing problems in the domestic economy, which impede the development of cluster structures, and also radical changes of the world economy in XXI century, connected with the acceleration of rhythm evolutions, an increase in uncertainty and others they lead us to the need for the creation of new methods and approaches, directed toward the guarantees of steady development of clusters. As a result analysis and the synthesis of different theories, we have proposed new approach and method of guaranteeing the steady development of the clusters, at basis of which lies the idea of collaboration and mutually-assistance between the enterprises.

**ЛОГИСТИКА ЗАКУПОК: ИЗМЕНЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА****Борисова Е.В.**

НОУ ВПО «Московский технологический институт «ВТУ», Москва, Россия  
(117292, Москва, ул. Кедрова, д.8, корп. 2), e-mail: e\_borisova@mti.edu.ru

В статье приведены особенности государственных закупок; статистические данные, показывающие тенденцию ежегодного увеличения объема государственных закупок и динамику официальной экономии средств бюджета от применения закупочных процедур. Указано количество выявленных фактов нарушений применения действующего закона «О Госзакупках» 94-ФЗ от 21.07.05, величина фактически уплаченных штрафов за нарушения, повлекших изменения законодательства о государственных закупках. Приведены даты поэтапного введения изменений. Обозначены изменения, касающиеся начальной цены, методов ее определения, возможности ее изменения, повышения ответственности заказчика. Говорится о планировании создания до конца 2015 года новой единой информационной системы госзакупок. Показана возможность поддержки предприятий малого и среднего бизнеса, которая ожидается в связи с введением нового закона «О контрактной системе» № 44-ФЗ от 05.04.2013.

**LOGISTICS PROCUREMENT: LEGISLATIVE CHANGES****Borisova E.V.**

NOU VPO «Moscow Institute of Technology» VTU», Moscow, Russia  
(117292, Moscow, street Kedrova, 8, block 2), e-mail: e\_borisova@mti.edu.ru

The paper presents the features of government procurements, statistics showing the trend of annual increases in government procurements and the dynamics of the official budget savings from the use of procurement procedures. Indicates the number of identified violations of application of the current law «On government procurements» 94- FZ dated 21.07.05, the amount actually paid fines for violations that led to changes in the law on government procurement. Given the date of the phased introduction of the changes. The changes that are related to the initial price, methods of

determining the possibility of change, increasing the responsibility of the customer. It is a question of creating the planning before the end of 2015 a new integrated information system procurements. The possibility of supporting small and medium-sized businesses that are expected in connection with the introduction of the new law «On the contract system » № 44 - FZ of 05.04.2013.

### **ЗАМЕЩЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УКЛАДА – ОСНОВА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРОВ**

**Борисова И.А.**

СПбНИУ ИТМО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», Санкт-Петербург, Россия  
(191187, г. Санкт-Петербург, ул. Чайковского, д. 11/2), e-mail: iolanta1986@mail.ru

Сокращение отставания технико-экономического развития России может быть достигнуто путем интегрированной модернизации экономики, ориентированной на замещение технологического уклада. Осуществить переход к VI технологическому укладу, не освоив технологии V, невозможно. Модернизационным изменениям должна быть подвержена вся сфера взаимодействий между предпринимательскими структурами. Кластеры, обладая кооперационными и интеграционными механизмами, способны обеспечить одновременное внедрение и развитие заимствованных и собственных технологий. В кластерах при соблюдении гармонических пропорций взаимодействия механизмов организации, самоорганизации и управления достигается организационное превосходство. Первичность той или иной категории обусловлена этапом развития кластера и его целями. Поэтому важно определить соотношение и взаимодействие, с одной стороны, организации и самоорганизации, а с другой – между управлением и самоорганизацией.

### **THE SUBSTITUTION OF TECHNOLOGICAL STRUCTURE - THE BASIS OF THE INNOVATION DEVELOPMENT OF CLUSTERS**

**Borisova I.A.**

St.Petersburg National Research University of Information Technologies, Mechanics and Optics,  
Saint-Petersburg, Russia (191187, Saint-Petersburg, Chaikovskogo street, 11/2), e-mail: iolanta1986@mail.ru

Reducing the backlog of technical and economic development of Russia can be achieved through integrated modernization of the economy, focused on replacing technological order. The transition to VI technological order is impossible without mastering the technology of V technological order. The full scope of interactions between business entities should be subject to modernizing changes. Clusters having cooperation and integration mechanisms, can provide simultaneous introduction and development of imported and their technologies. Organizational excellence is achieved in clusters in the way of observance of harmonic proportions of interaction mechanisms of organization, self-organization and control. The primacy of a particular stage due to the category of cluster development and its objectives. It is therefore important to determine the relationship and interaction of organization and self-organization on the one hand and, the other between the management and self-organization.

### **РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ**

**Бородатова Л.Ю.**

ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет», Тюмень, Россия  
(625000, г. Тюмень, ул. Володарского, 38), e-mail: bormila87@yandex.ru.

В статье предложена постановка актуальной проблемы формирования и регулирования развития социальной инфраструктуры в условиях пространственной трансформации экономики региона, нацеленной на построение интегрированного управления процессами структурной модернизации экономической системы с учетом влияния элементов социальной инфраструктуры в пространственном аспекте. Систематизированы и обобщены подходы к содержанию концепций пространственно-экономического развития региона, позволившие представить экономическое пространство как совокупность взаимодействующих измерений и субпространств. Обозначена и определена функциональная взаимосвязь социальной инфраструктуры и секторов экономики. Обосновано, что социальная инфраструктура в пространственном аспекте является структурным компонентом хозяйственного комплекса, составляющей его функциональной и территориальной структур. Разработана пространственная модель формирования и развития социальной инфраструктуры, условиями которой являются структурированные на системной основе принципы и закономерности пространственной трансформации экономики региона.