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.