

иерархия уровней управления и управляемых подсистем. При обосновании концепции организационно-экономических изменений автор исходит из тезиса о неравновесности системы инвестиционно-строительного комплекса, предполагающей самоорганизацию системы. При этом организационно-экономические изменения рассматриваются как непрерывный процесс реализации проектов изменений. Управляющие воздействия должны производиться с учетом собственного движения и самоорганизации системы. Анализировать итоги изменений предлагается путем анализа сходящейся спирали развития инвестиционно-строительного комплекса.

JUSTIFICATION OF THE LIFE CYCLE AND ORGANIZATION AND ECONOMIC CHANGE MANAGEMENT SYSTEM INVESTMENT-CONSTRUCTION COMPLEX IN UNSTABLE ENVIRONMENT

Uvarova S.S.

Voronezh State University of Architecture and Construction S.S. Uvarova, Voronezh, Russia
(394006, street 20-ti letiya Oktjabrja, 84), e-mail: uvarova_s.s@mail.ru

The issue of sustainable development of the investment and construction of the complex can be achieved by planning and implementing organizational and economic change management system based on a single set of common methodology and related concepts. The control system is represented as a fractal hierarchy of levels of management and control subsystems. When justifying the concept of organizational and economic changes the author proceeds from the thesis of the system from equilibrium investment-building complex, involving self-organizing system. At the same organizational and economic changes are seen as a continuous process of change projects. Control actions must be carried out taking into account the proper motion and self-organization. Analyze the results of the changes proposed by the analysis of converging spiral development investment and construction industry.

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВЕНЧУРНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ СТАНОВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ

Угнич Е.А., Макаров С.Е.

ФГБОУ ВПО «Донской государственный технический университет», г. Ростов-на-Дону, Россия
(344000, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1), e-mail: ugnich77@mail.ru

Обеспечение устойчивого социально-экономического развития страны возможно лишь в условиях динамично развивающейся инновационной экономики. Ускорение научно-технического прогресса требует таких механизмов, которые будут работать на формирование синергетического эффекта в рамках построения инновационной экономики. Одним из таких механизмов является формирование эффективной венчурной экосистемы, стимулирующей привлечение ресурсов в инновационные проекты на протяжении всего пути от посева до зрелой компании. Анализ проблем функционирования отечественной венчурной экосистемы посвящено данное исследование. По мнению авторов, перспективы развития венчурного бизнеса определяются наличием эффективных институтов развития и их взаимосвязей, позволяющих продвигаться проекту по типу «инновационного лифта» на основе единого подхода к управлению проектом на всех его стадиях на базе специальных принципов и стандартов.

THE PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF VENTURE CAPITAL ECOSYSTEM IN CONDITIONS OF FORMATION OF INNOVATIVE ECONOMY

Ugnich E.A., Makarov S.E.

Don State Technical University, Rostov-on-Don, Russia
(344001, Rostov-on-Don, Gagarin Square, 1), e-mail: ugnich77@mail.ru

The guarantee of steady social and economic development of the country is possible within the frameworks of dynamically developing innovative progressive economy. Acceleration of scientific and technical progress requires such mechanisms which will work for the formation of the synergistic effect within the frameworks of innovative economy formation. One of such mechanisms is the formation of efficient venture capital ecosystem, which promotes to attraction of resources into innovative projects all the way from seeding up to mature company. This research work is devoted to the analysis of problems of domestic venture capital ecosystem's functioning. According to the authors, the prospects of development of venture capital business are determined by the availability of effective developmental institutions and their interconnection, allowing the project to move by the type of an "innovative lift" on the basis of unified approach to the project management at all its stages based on special principles and standards.

СПЛАЙН-ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ В РЕАЛИЯХ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Узденова Ф.М.

ФГБОУ ВПО «Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия»
Черкесск, КЧР, Россия (369000, Черкесск, СКГГТА, ул. Ставропольская, 36,) fatima_uzdenova@mail.ru

Предложен новый способ прогнозирования регионального маркетинга на основе сплайн-аппроксимационных построений. В полной мере учитываются ускорение, усложнение, стохастичность, фрак-

тальность мировой экономики, «опущенной» на регион. Структура временных рядов объёмов продаж и доходности разделена на «грубую» и «тонкую» составляющие. Цикличность «тонкой» структуры позволяет предпринимателю оптимально планировать поставки, построить траекторию своего поведения. К пяти известным разновидностям сплайн-прогнозов добавляется ещё один, в котором используется свойство улучшения качества глобального прогноза за счёт «оптимального статистического обобщения» четырёх локальных прогнозов. Полученные «тонкими» методами прогнозы показывают существенные отличия от «грубых» моделей на протяжении 4-х месячного горизонта прогноза – от декабря 2012 до марта 2013 г.

SPLINE-PREDICTION OF BEHAVIOR REGIONAL ENTREPRENEUR IN RUSSIAN ECONOMIC REALITIES

Uzdenova F.M.

FGBOU VPO "The North-Caucasus State Humanitarian-Technological Academy", Cherkessk,
Karachay-Cherkessia, Russia, (369000, Cherkessk, SKGGTA, st. Stavropol, 36) fatima_uzdenova@mail.ru

A new method for predicting regional marketing based on spline approximation constructions. Fully take into account the acceleration mustache complications, stochastic, fractal world economy, «lowered» at regional-one. The structure of the time series of sales and profitability is divided into the «coarse» and «fine» components. Cyclical «thin» structure allows busi-Tielu optimally plan the delivery, to build the trajectory of his behavior. The five known species of spline projections add another, which property is used to improve the quality of global forecast by «an optimal statistical generalization» of four local forecasts. Received the «thin-mi» methods projections show significant differences from the «rough» models for 4-month forecast horizon – from December 2012 to March 2013.

ИСТОРИЯ ТРАНСНАЦИОНАЛИЗАЦИИ БИЗНЕСА

Уланов В.А.

ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет», Санкт-Петербург, Россия
(199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д.7–9), e-mail: 9637339@gmail.com

В статье выявлены политико-экономические предпосылки и основные этапы становления и развития транснациональных компаний (ТНК). Проведенная периодизация ТНК позволила выделить пять основных этапов их эволюции. На основе анализа статистических отчетов Конференции ООН по торговле и развитию (ЮНКТАД) дана обстоятельная характеристика последнего этапа. В настоящее время наблюдается высокая отраслевая дифференциация бизнеса с ростом роли инфраструктурных и инновационных отраслей при сохранении высокого присутствия в рейтинге крупнейших ТНК нефтедобывающего сектора. Можно отметить высокий уровень региональной неравномерности транснационализации бизнеса по странам: снижение рейтинговых показателей по ТНК США и Японии при сохранении стабильных индексов транснационализации европейских ТНК и усилении позиций компаний Франции, Великобритании и Германии. Рассмотрение количественных показателей выявило отсутствие заметной корреляции между величиной зарубежных активов и индексом транснациональности.

HISTORY OF BUSINESS TRANSNATIONALITY

Ulanov V.A.

St.Petersburg State University, St.Petersburg, Russia (199034, St. Petersburg, University embankment, 7–9),
e-mail: 9637339@gmail.com

The article reveals political and economic preconditions and main stages of transnational companies' (TNCs') development. We exposed five main stages of their evolution. Based on the analysis of statistical reports of the UN Conference on Trade and Development (UNCTAD) description and features of the last stage are given. There is a high industrial differentiation of international business with the growing role of infrastructural and innovative industries while maintenance a high presence of the largest petroleum TNCs in the ranking list. The high level of regional unevenness business transnationality by country is found out. It is expressed in lower rating positions of U.S. and Japanese Multinationals, while maintenance stable indexes of European TNCs, especially from France, the UK and Germany. Consideration of quantitative indicators showed no noticeable correlation between the quantity of foreign assets and the Transnationality Index.

ПРОБЛЕМЫ В УПРАВЛЕНИИ ПРОЕКТАМИ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ

Усова Ю.П., Чинарева О.И.

ФГБОУ ВПО «Воронежская государственная лесотехническая академия»
(394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д. 8), e-mail: xt99@yandex.ru

Как показывает практика, определенные проблемы возникают в ходе реализации любого проекта. Некоторые из них имеют четкую структуру, выраженный характер и различные возможности их решения; другие,