

of the society and the prerequisites for the rise of the national innovative economy. Considered the concept and essence of the national innovation system in General, the regional innovation system in particular. Covers problems of the formation of a regional innovation system. Presents the results of the innovative development of the region. For characteristics of the innovation systems regions are indicators of the innovation development of the region. Substantiated are the most important institutional conditions able to ensure social stability and economic growth based on innovation.

ОСОБЕННОСТИ СОЦИО-ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МОРСКОГО ПРОМЫШЛЕННОГО РЫБОЛОВСТВА

Петрова С.В.

ФГБОУ ВПО «Мурманский государственный технический университет», Мурманск, Россия
(183010, Мурманск, ул. Спортивная, 13), e-mail: svpetrova@rambler.ru

Промышленное рыболовство – вид экономической деятельности, который играет огромную роль в продовольственной безопасности человечества и в обеспечении занятости населения, поэтому затрагивает как национальные проблемы, так и проблемы планетарного характера. Противоречия, которые связаны с экстенсивным экономическим ростом, деградацией окружающей среды и нарушением экологического баланса привели к кризису морского промышленного рыболовства. С развитием промышленного рыболовства стало понятно, что морские биологические ресурсы, хотя и возобновляемы, не бесконечны, и ими необходимо рационально управлять. В статье, на основе ранее рассмотренных объективных предпосылок социо-эколого-экономического развития системы морского промышленного рыболовства, рассмотрены особенности его функционирования. Показаны взаимосвязи его социального, экологического и экономического элементов. Обоснована необходимость рассматривать рациональное использование водных биологических ресурсов в контексте устойчивого развития.

THE FEATURES OF SOCIAL-ECOLOGICAL-ECONOMIC DEVELOPMENT OF FISHERY

Petrova S.V.

Murmansk State Technical University, Murmansk, Russia
(183010, Murmansk, street Sportivnaya, 13), e-mail: svpetrova@rambler.ru

Fishery is a kind of economic activity which plays the great role in food security of humanity and supporting employment. It concerns to national problems as well as global ones. Contradictions connected to extensive economic growth, environmental degradation and ecological disbalance led to the crisis of marine fishery. Although water living resources are renewable they need to be effectively managed. In the article on the base of earlier considered prerequisites of social-ecologic-economic development some features of fishery functioning are shown. Its social, ecologic and economic elements interrelations are described. The necessity to understand rational use of water living resources within the sustainable development concept is substantiated.

ИНТЕГРАЛЬНАЯ МНОГОФАКТОРНАЯ ОЦЕНКА ВЗАИМОСВЯЗИ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И ФАКТОРОВ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

Петрова Е.А., Калинина В.В., Шевандрин А.В.

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

В работе представлены результаты многофакторной взаимосвязи показателей эффективности региональной системы управления и основных индикаторов социально-экономического развития территорий на основе современного экономико-математического аппарата. Для использования формального инструментария канонического анализа корреляций социально-экономическая система региона представлена в пространстве основных показателей социально-экономического развития территории и индикаторов эффективности органов региональной власти. Анализ выполнен по значениям показателей, рассчитанных для регионов РФ за период 2008-2010 гг. В результате установлена слабая зависимость между субъект-объектными признаками экономических систем мезоуровня. Наиболее заметная корреляция в двух множествах наблюдается между экономическим развитием территории и показателями деятельности органов исполнительной власти такими как среднемесячная начисленная заработная плата гражданских служащих органов исполнительной власти субъекта РФ, доля налоговых и неналоговых доходов бюджетов муниципальных районов от общего объема доходов бюджетов муниципальных районов и численность лиц, занятых в органах исполнительной власти субъекта РФ. Несвязанность измерений результативности эффективности региональных систем управления с показателями социально-экономического развития территорий требует пересмотра существующего формального подхода к такой оценке.

INTEGRATED MULTIPLE-FACTOR ASSESSMENT OF INTERRELATION OF EFFICIENCY OF CONTROL SYSTEM AND FACTORS OF SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF A REGION

Petrova E.A. , Kalinina V.V., Shevandrin A.V.

Volgograd State University, Volgograd, Russia (400062, Volgograd, prospect Universitetsky, 100),
e-mail: econinform@volsu.ru

In work results of multiple-factor interrelation of indicators of efficiency of a regional control system and the main indicators of social and economic development of territories on the basis of the modern economic-mathematical device are presented. For use of formal tools of the initial analysis of correlations the social and economic system of the region is presented in space of the main indicators of social and economic development of the territory and indicators of efficiency of bodies of the regional power. The analysis is made on values of the indicators calculated for regions of the Russian Federation during 2008-2010. Weak dependence between the subject - object signs of economic systems of mesolevel is as a result established. The most noticeable correlation in two sets is observed between economic development of the territory and indicators of activity of executive authorities such as the average monthly added salary of civil servants of executive authorities of the territorial subject of the Russian Federation, a share of the tax and non-tax income of budgets of municipal areas from the total amount of the income of budgets of municipal areas and the number of the persons occupied in executive authorities of the territorial subject of the Russian Federation. Not coherence of measurements of productivity of efficiency of regional control systems with indicators of social and economic development of territories demands revision of an existing formalistic approach to such assessment.

ПРОЕКТНАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ НА МЕЗОУРОВНЕ

Петрухина Е.В.

ФГБОУ ВПО «Орловский государственный университет», Орёл, Россия
(302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95), e-mail: e_petrukhina@mail.ru

Научная проблема, рассмотренная в статье, заключается в исследовании теоретических, методологических и научно-прикладных аспектов формирования проектной структуры управления инновационным развитием хозяйственных систем на мезоуровне, что создает научные предпосылки для разработки концептуальных и программно-плановых документов, обеспечивающих структурирование территориальных органов управления инновациями на основе проектного подхода. В статье автор анализирует проблемы распределения полномочий в органах территориального управления; выделяет основные структурные элементы, взаимосвязи и механизмы формирования эффективной структуры управления инновационным развитием хозяйственных систем на мезоуровне. Разработана концептуальная матрица совместимости на основе модели соотношения вида органа управления с методами управленческих воздействий. Выделены основные принципы построения оптимальной управленческой модели: принцип целеполагания (баланса субъекта и объекта управления), принцип соответствия объема и характера полномочий видам управленческих воздействий, принцип соответствия форм и методов управления задачам и мотивациям.

DESIGN STRUCTURE OF MANAGEMENT OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF ECONOMIC SYSTEMS AT MESOLEVEL

Petrukhina E.V.

Oryol state university, Oryol, Russia (302026, Oryol, street Komsomolskaya, 95), e-mail: e_petrukhina@mail.ru

The scientific problem considered in article, is in research of theoretical, methodological and scientific and applied aspects of formation of design structure of management by innovative development of economic systems at mesolevel that creates scientific preconditions for development of the conceptual and program and planned documents providing structuring territorial governing bodies of innovations on the basis of design approach. In article author analyze problems of distribution of powers in bodies of territorial administration; allocate the basic structural elements, interrelations and mechanisms of formation of effective structure of management with innovative development of economic systems at mesolevel. The conceptual matrix of compatibility on the basis of model of a ratio of a type of governing body with methods of administrative influences is developed. The basic principles of creation of optimum administrative model are allocated: principle of a goal-setting (balance of the subject and object of management), principle of compliance of volume and nature of powers to types of administrative influences, principle of compliance of forms and methods of management to tasks and motivations.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

Петрухина Е.В., Губарева Л.И.

ФГБОУ ВПО «Орловский государственный университет», Орёл, Россия
(302026, г. Орёл, ул. Комсомольская, 95), e-mail: e_petrukhina@mail.ru

Научная проблема, рассмотренная в статье, заключается в исследовании теоретических, методологических и научно-прикладных аспектов формирования интеллектуально-кадрового потенциала региона, что