

# **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\_petruxina@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**

**Petruxhina E.V.**

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

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