

**THE DIRECTIONS OF IMPROVEMENT OF THE VETERINARY INFRASTRUCTURE  
TAKING INTO ACCOUNT THE DIFFERENTIATION OF RURAL MUNICIPAL DISTRICTS  
ON THE LEVEL OF DEVELOPMENT OF ANIMAL HUSBANDRY**

**Baycherova A.R.**

Stavropol State Agrarian University, Stavropol, Russia (355017, Zootehnicheskiy 12), e-mail: corsta@mail.ru

The analysis of the current state of the livestock sector in the Stavropol region, which are formulated on the basis of the basic problems of the industry. We studied the existing zoning system in rural areas in the Stavropol region. Based on one of the existing tools of the system analysis, the assessment of existing capacity in the development of each of the livestock in rural areas. Based on this data set was performed grouping rural areas, resulting in identified four main groups , differing in the number of performance indicators , such as livestock , availability of forage, potency and efficacy realizable realizable policy. As a result, for each group of areas we have formulated strategies for the implementation of veterinary services in order to increase the efficiency of the industry and to overcome a number of internal problems, such as high levels of morbidity and mortality of cattle.

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕОРИИ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ  
В ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПЕРИОД РАЗВИТИЯ**

**Балашова О.Ю.**

ВПО «Самарский государственный экономический университет», Самара, Россия  
(443090, Самара, ул. Советской Армии, 141), e-mail:olya\_bazenova@mail.ru

В данной статье рассмотрен процесс становления индустриальной экономики и особенности занятости в этот период. Автор анализирует этапы процесса индустриализации, в результате изменения способов производства. Сравнив основные признаки занятости в аграрном и индустриальном типе производства, автор выводит преимущества индустриальной экономики и материальные предпосылки формирования новых сфер занятости. Автор раскрывает особенности занятости в индустриальной экономике, где уровень занятости, с одной стороны, отражает достигнутый к настоящему времени уровень экономического развития страны, а с другой – формирует и поддерживает взаимосвязь производства и потребления. В статье делается вывод, что существуют пределы развития индустриальной структуры занятости и оптимальные условия ее воспроизводства имеются лишь в рамках «расширяющейся экономики».

**THEORY OF EMPLOYMENT FORMATION AND ITS PECULIARITIES  
IN THE INDUSTRIAL PERIOD**

**Balashova O.J.**

Samara state economic university, Samara, Russia (443090, Samara, street Soviet army,141),  
e-mail:olya\_bazenova@mail.ru

The article is devoted to the process of industrial economy formation and employment peculiarities in this period. The author analyzes the stages of the industrialization process in relation to production methods changes. Having compared the basic employment features in the agricultural and industrial types of production, the author reveals advantages of the industrial economy and new employment opportunities. Employment peculiarities of the industrial economy are unveiled, where the level of employment on the one hand, reflects the economic progress reached to date, and on the other - creates and maintains the relationship between production and consumption. The author makes a conclusion that employment has its limits within the industrial economy and can be effectively reproduced only within a «self-widening economy».

**ЭКОНОМЕТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ  
МОДЕРНИЗАЦИОННЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ**

**Бараков В.С.**

ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный университет», Волгоград, Россия  
(400062, Волгоград, пр. Университетский, 100), e-mail: vlbarakov@mail.ru

В статье рассмотрены подходы к построению многофакторной оценки результативности модернизационных преобразований, позволяющие проанализировать взаимосвязь исследуемых факторов и прогнозировать развитие исследуемого объекта. Смоделирована эконометрическая модель многофакторной оценки влияния различных факторов на сальдинированный финансовый результат в расчете на 1 руб. инвестиций в основной капитал, основанная на применении корреляционного и регрессионного анализа. Проводится поэтапный регрессионный анализ оценки результативного показателя «сальдинированный финансовый результат в расчете на

1 руб. инвестиций в основной капитал» по всем макрорегионам РФ за период с 2000 по 2011 г., включающий: отбор показателей, корреляционный анализ их взаимозависимости, проверка значимости, как отдельных коэффициентов, так и полученного уравнения множественной регрессии в целом. Сформулирована экономическая интерпретация полученных результатов.

## **ECONOMETRIC MODEL OF PRODUCTIVITY OF MODERNIZATION TRANSFORMATIONS**

**Barakov V.S.**

Volgograd state university, Volgograd, Russia (400062, Volgograd, Universitetsky Ave., 100),  
e-mail: vlbarakov@mail.ru

In article approaches to creation of a multiple-factor assessment of productivity of the modernization transformations, allowing to analyse interrelation of studied factors and to predict development of studied object are considered. The econometric model of a multiple-factor assessment of influence of various factors on balanced financial result counting on 1 rub of investments into the fixed capital, based on application of the correlation and regression analysis is simulated. The stage-by-stage regression analysis of an assessment of a productive indicator «balanced financial result counting on 1 rub of investments into fixed capital» on all macroregions of the Russian Federation from 2000 on 2011 is carried out. the including: selection of indicators, the correlation analysis of their interdependence, importance check, both separate coefficients, and the received equation of multiple regression as a whole. Economic interpretation of the received results is formulated.

## **КОНТРАКТЫ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА: ПОНЯТИЙНЫЙ АНАЛИЗ, ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В РОССИИ**

**Баронин С.А., Янков А.Г.**

ФГБУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства», Пенза, Россия  
(440028, ул. Германа Титова, 28) e-mail: office@pguas.ru

Современный этап развития строительной жилищной отрасли можно определить как этап нового правового регулирования энергоэффективности жилых домов с использованием весьма перспективных правовых, экономических и организационно-управленческих подходов на основе управления стоимостью затрат в контрактах жизненных циклах (КЖЦ). Выполненный обзорный анализ показал, что процедура заключения таких контрактов в различных сферах экономики России, понятийный анализ и применение самого термина КЖЦ, а так же исследование зарубежного опыта стран с развитой рыночной экономикой по практическому применению КЖЦ находится сегодня не на самом высоком уровне. В этой связи, КЖЦ требует как дополнительных исследований зарубежного опыта, так и уточнения понятийного аппарата с его классификационным анализом. Целью проведенного исследования является выполнение теоретического обзора по содержанию и исследованию терминологических понятий в области КЖЦ, опыта их применения за рубежом, выявление особенностей и перспектив их научно-практических потенциалов. Авторами рассмотрены и решены ряд задач: актуализация вопроса о необходимости уточнения термина КЖЦ; проведен обзор по терминологии понятия КЖЦ в странах Европы; проанализирован зарубежный опыт в странах Великобритании и Финляндии; проанализированы основные аспекты внедрения КЖЦ на территории РФ.

## **LIFE CYCLE CONTRACTS: CONCEPTUAL ANALYSIS; FOREIGN EXPERIENCE AND DEVELOPMENT PROSPECTS IN RUSSIA**

**Baronin S.A., Yankov A.G.**

Penza State University of Architecture and Construction, Penza, Russia (440028, street Germana Titova, 28)  
e-mail: office@pguas.ru

The present stage of development of construction housing branch can be defined as a stage of new right regulation of energy efficiency of houses with use of very perspective legal, economic and organizational and administrative approaches on the basis of management of the cost of expenses in the life cycles contracts (LCC). The made survey analysis showed that procedure of the conclusion of such contracts in various spheres of economy of Russia, the conceptual analysis and application of the term LCC and as research of foreign experience of the countries with the developed market economy on practical application of LCC is today not at the highest level. In this regard, LCC demands both additional researches of foreign experience, and specification of a conceptual framework with its classification analysis. The purpose of the conducted research is implementation of the theoretical review on the contents and research of terminological concepts of the LCC area, experience of their application abroad, detection of features and prospects of their scientific and practical potentials. The author considered and solved a number of tasks: updating of a question of need of specification of the term LCC; the review on terminology of concept LCC of the countries of Europe is carried out; foreign experience in the countries of Great Britain and Finland is analysed; the main aspects of introduction of LCC in the territory of the Russian Federation are analysed.