

### **РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ЗАТРАТАМИ НА ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ НА ОСНОВЕ МЕТОДА «СТАНДАРТ-КОСТ»**

**Мандричко Т.М., Безинская Т.В., Корпачева Л.Н., Федорова А.В., Юронен Е.А.**

ФГАОУ ВО ВПО Сибирский федеральный университет, Россия (660041),  
Красноярск, пр. Свободный, 79, e-mail: mtm01@mail.ru

Рассмотрена проблема отсутствия научно-обоснованной базы планирования для управления затратами на основе метода «СТАНДАРТ-КОСТ» на промышленных предприятиях. Проведен анализ управления затратами на предприятии по производству металлопродукции. Предложен механизм формирования модели управления затратами на металлопродукцию, показана методика разработки норм на отдельные ресурсы. Изучены факторы, определяющие расход ресурсов, проведена их статистическая обработка, выполнен корреляционный анализ, проведен анализ уравнений регрессии на значимость. В результате исследования представлены уравнения регрессии, на основании которых создана кумулятивная модель управления переменными затратами на производство в зависимости от наиболее значимых факторов (структура шихты, металлургические потери, технологические отходы, расходные коэффициенты, цены). По результатам исследования предложены рекомендации по использованию модели для предприятий по обработке металлов в условиях нестабильности цен.

### **DEVELOPMENT OF MODEL OF CONTROL PRODUCTION COSTS OF METAL PRODUCTS ON THE BASIS OF THE METHOD «STANDARD COST»**

**Mandrichko T.M., Bezinskaya T.V., Korpacheva L.N., Fedorova A.V., Yuronen E.A.**

Siberian federal university, Krasnoyarsk, Russia (660041, Krasnoyarsk, Svobodnii av. 79),  
e-mail: mtm01@mail.ru

Considered is the problem of the lack of science-based planning base for cost management on the basis of the method «STANDARD COST» at the industrial enterprises. The analysis of cost management at the enterprise on manufacture of metal products. A proposed mechanism of formation of cost management model for metal products, show how to develop norms on individual resources. Examine the factors that determine the flow of resources, held their statistical processing, performed correlation analysis, the analysis of the significance of the regression equations. As a result of the survey are presented in the regression equation on the basis of which is formed cumulative model of management of the variable cost of production based on the most significant factors (structure of the charge, metallurgical loss, technological waste, expense ratios, rates). According to the results of research and recommendations on the use of models for the enterprises for processing of metals in conditions of instability of the prices.

### **ОСОБЕННОСТИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ**

**Маркина Ю.В.**

ФБГОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет», Челябинск, Россия  
(454080, г. Челябинск, пр. Ленина, 85)

В научной статье автором рассмотрены особенности обеспечения регионального инновационного развития, так как это не только экономическая, но и социально-политическая задача, требующая серьезного отношения со стороны государства и региональных органов власти. Эта проблема особенно актуальна для России с ее федеральным устройством, существенной децентрализацией системы государственного управления и повышением экономической самостоятельности регионов. Важнейшей категорией, определяющей сущность научно-технического прогресса, являются инновации. Понятие инновации как экономической категории ввел в научный оборот австрийский экономист Й. Шумпетер, понимавший под ними изменение с целью практического использования новых видов потребительских товаров, новых производственных, транспортных средств, рынков и форм организации в промышленности.

### **FEATURES OF INNOVATION AT THE REGIONAL LEVEL**

**Markina Y.V.**

South Ural State University. Chelyabinsk, Russia (454080, Chelyabinsk, Lenin Avenue, 85)

The article describes the features for regional innovation development, since it is not only economic but also a social and political problem that requires serious attention from the government and regional authorities. This problem is particularly acute for Russia with its federal structure, a substantial decentralization of public administration and increased economic independence of the regions. The most important category, which determines the nature of scientific and technological progress, is innovation. The concept of "innovation" as an economic category introduced into scientific Austrian economist Joseph Schumpeter, who understood under them change to the practical use of new consumer products, new production, means of transport, markets and forms of organization in the industry.