



# ВОПРОСЫ СТАТИСТИКИ

## 4/2010

ISSN 0320-8168

**Научно-  
информационный журнал**  
Издается с сентября 1994 г.  
(с января 1919 г. выходил  
под названием  
«Вестник статистики»)

**Учредитель**  
Федеральная служба  
государственной  
статистики

**Редакционная коллегия:**  
И.К. Беляевский,  
В.П. Божко,  
Л.М. Гохберг,  
И.И. Елисеева,  
М.Р. Ефимова,  
А.П. Зинченко,  
Ю.Н. Иванов,  
С.Д. Ильенкова,  
Б.Т. Рябушкин,  
В.М. Симчера,  
А.Е. Суринов,  
И.С. Ульянов,  
Г.И. Чудилин,  
А.Ю. Шевяков

**Редакция:**

**Главный редактор**  
В.В. Князев

**Заместитель  
главного редактора**  
В.П. Шулаков

**Ответственный секретарь**  
Н.Н. Титова

**Ведущий научный редактор**  
В.А. Будыкина

Компьютерная верстка:  
Л.П. Соколова,  
А.Н. Шулакова

**Адрес:** 107450, Москва,  
ул. Мясницкая, 39, стр. 1

**Телефон:** 607-48-90

**Телефакс:** 607-48-82

**E-mail:** [voprstat@mtu-net.ru](mailto:voprstat@mtu-net.ru)  
<http://www.infostat.ru>

**Позиция Учредителя**  
и Редакции  
необязательно совпадает  
с мнением авторов

Перепечатка материа-  
лов только по согла-  
сованию с Редакцией

Журнал  
зарегистрирован в  
Комитете Российской  
Федерации по печати.

Регистрационный  
номер 012312

## В НОМЕРЕ:

### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ В 2010 ГОДУ. А.Е. СУРИНОВ..... 3

### ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ СТАТИСТИКИ

- О возможных направлениях модернизации национальной статистической системы. **А.Н. Пономаренко**..... 14
- О статистическом учете нанотехнологий и нанопродукции. **И.И. Елисеева, Е.Б. Капралова, А.Н. Щирina**..... 19

### ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

- Демографический маркетинг: наука и практика. **И.К. Беляевский**..... 24
- Экономико-статистическое исследование циклической репродукционной динамики. **А.М. Ильшев, О.М. Шубат**..... 34
- Демографическая политика и репродуктивное поведение женщин в России: эконометрический анализ. **Л.А. Родионова**..... 41

### РЕГИОНАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА

- Статистическая оценка асимметричности экономического развития регионов Севера и несеверной части РФ. **С.В. Баранов**..... 44
- Социальная дифференциация населения региона. **Г.Л. Громуко, Е.М. Спиридонова**..... 49

### ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

- Проблемы формирования массивов данных для эмпирического анализа банковского сектора. **В.А. Боков**..... 52
- Статистические методы в системе контроля качества финансовой информации. **Е.С. Соколова**..... 56

### ФАКТЫ, ОЦЕНКИ, ПРОГНОЗЫ

- Ресурсоемкость российской экономики в зеркале статистики. **В.С. Смирнов**..... 62
- Государственное регулирование экономик: проблемы моногородов России. **А.М. Жандаров, Ф.Ф. Шиллер**..... 68

### СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- Государственной статистике Республики Башкортостан - 175 лет. **А.М. Ганиев, Р.Ш. Гатауллин**..... 76

### ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ..... 83

# CONTENTS

## *BASIC DIRECTIONS OF STATE STATISTICS DEVELOPMENT IN 2010.*

A.E. SURINOV.....	3
-------------------	---

## PROBLEMS OF IMPROVEMENT OF RUSSIAN STATISTICS

◆ Possible directions of modernization of national statistical system. A.N. Ponomarenko.....	14
◆ Statistical accounting of nanotechnologies and nanoproduction. I.I. Eliseeva, E.B. Kapralova, A.N. Schirina.....	19

## RESEARCH OF DEMOGRAPHIC PROCESSES

◆ Demographic marketing: science and practice. I.K. Belyaevskii.....	24
◆ Economical and statistical research of cyclical reproductive dynamics. A.M. Ilyshev, O.M. Shubat.....	34
◆ Demographic policy and fertility behavior of women in Russia: econometric analysis. L.A. Rodionova.....	41

## REGIONAL STATISTICS

◆ Statistical evaluation of the asymmetry of economic development of the North and nonpolar regions of Russia. S.V. Baranov.....	44
◆ Social differentiation of population of a region. G.L. Gromyko, E.M. Spiridonova.....	49

## PROBLEMS OF FINANCIAL INFORMATION FORMATION

◆ Problems of data stores formation for empirical analysis of the banking sector. V.A. Bokov.....	52
◆ Statistical methods of the financial information quality control system. E.S. Sokolova.....	56

## FACTS, ESTIMATES, FORECASTS

◆ Resource intensity of the Russian economy in the mirror of statistics. V.S. Smirnov.....	62
◆ Government regulation of the economy: problems of Russian single-industry towns. A.M. Zhandarov, F.F. Shiller.....	68

## PAGES OF HISTORY

◆ 175 <sup>th</sup> Anniversary of the State statistics of the Republic of Bashkortostan. A.M. Ganiev, R.Sh. Gataullin.....	76
--	----

## OFFICIAL DOCUMENTS.....

83
----