

Научно-практический журнал  
**Прикладная**  
**ЭКОНОМЕТРИКА**



**№ 31(3) 2013**

ISSN 1993-7601

**Главный редактор**

**Айвазян Сергей Артемьевич** — д-р физ.-мат. наук, акад. (иностранный член) НАН Армении, Центральный экономико-математический институт РАН (ЦЭМИ РАН), Московский финансово-промышленный университет «Синергия», Высшая школа экономики (НИУ ВШЭ), Московская школа экономики МГУ.

**Заместитель главного редактора**

**Пересецкий Анатолий Абрамович** — д-р экон. наук, НИУ ВШЭ, ЦЭМИ РАН, Российская экономическая школа (РЭШ).

**Ответственный секретарь**

**Сластников Александр Дмитриевич** — канд. физ.-мат. наук, ЦЭМИ РАН.

**Члены редколлегии**

**Бродский Б. Е.** — д-р физ.-мат. наук, ЦЭМИ РАН, НИУ ВШЭ.

**Ван Суст А.** — Ph. D., Тилбургский университет, Нидерланды.

**Вербик М.** — Ph. D., школа менеджмента, Роттердам, Нидерланды.

**Денисова И. А.** — Ph. D., Центр экономических и финансовых исследований и разработок (ЦЭФИР), ЦЭМИ РАН.

**Елисеева И. И.** — чл.-кор. РАН, д-р экон. наук, Социологический институт РАН, Санкт-Петербургский университет экономики и финансов.

**Ершов Э. Б.** — д-р экон. наук, НИУ ВШЭ.

**Канторович Г. Г.** — канд. физ.-мат. наук, НИУ ВШЭ.

**Карлеваро Ф.** — д-р наук, Женевский университет, Швейцария.

**Макаров В. Л.** — акад. РАН, д-р физ.-мат. наук, ЦЭМИ РАН, РЭШ.

**Максимов А. Г.** — канд. физ.-мат. наук, Нижегородский филиал НИУ ВШЭ.

**Микушева А. Е.** — Ph. D., канд. физ.-мат. наук, Массачусетский технологический институт, Кэмбридж, США.

**Мхитарян В. С.** — д-р экон. наук, НИУ ВШЭ.

**Рубин Ю. Б.** — д-р экон. наук, профессор, чл.-кор. РАО, ректор МФПУ «Синергия».

**Рудзкис Р.** — д-р наук, Институт математики и информатики, Каунасский университет, Литва.

**Слуцкий Л. Н.** — Ph. D., Институт экономики РАН.

**Суслов В. И.** — чл.-кор. РАН, д-р экон. наук, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН.

**Харин Ю. С.** — чл.-кор. НАН Беларуси, д-р физ.-мат. наук, Белорусский государственный университет, НИИ прикладных проблем математики и информатики БГУ, Беларусь.

Журнал «Прикладная эконометрика» включен в список периодических изданий ВАК, рекомендованных для публикации результатов диссертационных исследований. Он также индексируется в международных базах научных журналов по экономике RePEc и EconLit.

От редколлегии журнала . . . . .	3
----------------------------------	---

## МАКРОЭКОНОМИКА

**С. А. Айвазян, Б. Е. Бродский, Э. М. Сандоян, М. А. Восканян, Д. Э. Манукян**

Макроэконометрическое моделирование экономик России и Армении.

II. Агрегированные макроэконометрические модели национальных экономик

России и Армении. . . . . 7

**М. Л. Лифшиц**

Влияние миграции и естественного воспроизводства трудовых ресурсов

на экономический рост в странах мира . . . . . 32

## ОБЩЕСТВО

**S. Douhou, A. van Soest**

Explaining subjective well-being: the role of victimization,

trust, health, and social norms . . . . . 52

## СЕМЬЯ

**Л. А. Родионова**

Эконометрический анализ влияния смены семейного статуса

на заработную плату в России . . . . . 79

**А. В. Аистов**

Супружеская премия . . . . . 99

## ЭКОЛОГИЯ

**Е. Д. Копнова**

Анализ тенденций водопользования

на металлургических предприятиях Свердловской области . . . . . 115

## КЛАССИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО ЭКОНОМЕТРИКЕ

От редакции: Новая рубрика . . . . . 127

**А. Е. Микушева**

Джеймс Джозеф Хекман . . . . . 128

**Джеймс Дж. Хекман**

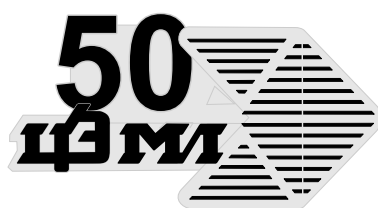
Смещение селективной выборки как ошибка спецификации . . . . . 129

Current issue . . . . . 138

Abstracts . . . . . 139

Авторы . . . . . 141

Условия публикации статьи . . . . . 142



## Дорогой читатель!

Этот номер нашего журнала посвящается 50-летию Центрального экономико-математического института Российской академии наук (ЦЭМИ) — бесспорно, ведущего научного центра страны в области становления, развития и распространения эконометрических знаний в посткоммунистической России.

Хотя эконометрика является одной из базовых (наряду с микро- и макроэкономикой) дисциплин экономического образования во всем мире, она до начала 90-х годов прошлого столетия по существу не была признана в СССР и России, не включалась в учебные планы подготовки специалистов (студентов, аспирантов) экономического профиля. Объяснение этому найти нетрудно: из трех основных составляющих эконометрики — экономической теории, экономической статистики и математико-статистического инструментария две первые были представлены в нашей стране явно неудовлетворительно. Не было доброкачественной экономической теории, не было системы национальных счетов и другого необходимого информационного обеспечения эконометрического моделирования.

Именно усилия специалистов ЦЭМИ, в первую очередь, способствовали развитию процесса восстановления эконометрики в России в своих законных правах. По их инициативе и с их участием уже в 1992 году формируются базовые положения концепции современного эконометрического образования в российской высшей школе, создаются первые государственные образовательные стандарты по данной дисциплине, составляются первые программы и читаются первые курсы лекций (С. А. Айвазян — в МГУ им. М. В. Ломоносова, Московском государственном университете экономики, статистики, информатики, Московском отделении Калифорнийского государственного университета; П. К. Катышев и А. А. Пересецкий — в Российской экономической школе). В 1997–1998 гг. выходят в свет первые отечественные учебники по эконометрике (Айвазян, Мхитарян, 1998; Магнус, Катышев, Пересецкий, 1997). Огромную роль в деле становления и распространения эконометрических знаний сыграла серия организованных в 1997–2001 гг. научно-методологических семинаров для преподавателей вузов. В 1997 году ЦЭМИ при поддержке ученых Тилбургского университета (Голландия) организовал в Сочи первый семинар, а затем такие семинары были организованы при поддержке Российской экономической школы и проводились учеными ЦЭМИ более 20 раз в различных городах России и республик бывшего СССР (дважды в Москве, дважды в Санкт-Петербурге, а также в Екатеринбурге, Нижнем Новгороде, Владивостоке, Саратове, Воронеже, Перми, Вильнюсе, Кишиневе и др. городах). На этих семинарах отечественные и зарубежные специалисты представляли свои циклы лекций в рамках общей программы повышения квалификации преподавателей экономет-