

Фундаментальные исследования пространственного развития по программам Президиума РАН	
<i>Суслов В.И.</i> Модели пространственной экономики: генезис, современное состояние, перспективы	3
<i>Мельникова Л.В.</i> Проблемы моделирования экономического пространства в современной литературе	20
Север и Арктика России в условиях глобальных вызовов XXI века	
<i>Попков Ю.В., Тюгашев Е.А.</i> Северная идентичность России	37
<i>Кириллова С.А., Кантор О.Г.</i> Идентификация арктических регионов России с позиций пространственной неоднородности	48
Региональная политика и экономические проблемы федерализма	
<i>Агеева С.Д.</i> Неравенство в ресурсных экономиках федеративного типа	66
<i>Широкова В.А.</i> Влияние регулирования государственных финансов на экономику и бюджетную сферу регионов	89
Экономические проблемы развития регионов	
<i>Жихаревич Б.С., Жунда Н.Б., Русецкая О.В.</i> Заявленные и реальные приоритеты региональных и местных властей: подход к выявлению и сопоставлению	108
<i>Захарчук Е.А., Пасынков А.Ф., Некрасов А.А.</i> Современные тенденции в формировании саморазвивающихся регионов	133
<i>Крюков В.А., Маришак В.Д.</i> Нефтегазовый сектор в развитии экономики России	148
<i>Псарев В.И., Псарева Т.В., Гончаров И.А.</i> Состояние и проблемы транспортной инфраструктуры в контексте стратегии развития Сибири	157
<i>Канева М.А., Унтура Г.А.</i> Диагностика инновационного развития Сибири	173
Социальные проблемы регионального развития	
<i>Калугина З.И.</i> Социальные тренды регионов Сибири	197
<i>Григорьев Ю.А., Соболева С.В.</i> Современное состояние репродуктивного здоровья населения Сибири как фактор сокращения рождаемости в регионе	215
Региональные и межрегиональные аспекты структурной и инвестиционной политики	
<i>Пармон В.Н.</i> Российские проблемы развития нефтепереработки и нефтехимии	237
<i>Санеев Б.Г.</i> Топливо-энергетический комплекс Востока России: современное состояние и перспективы	251
<i>Коган А.Б.</i> Анализ глобальной и локальной эффективности крупномасштабного инвестиционного проекта	266
<i>Корчагина Е.В.</i> Влияние кольцевой автомобильной дороги Санкт-Петербурга на развитие прилегающих территорий	283
Эколого-экономические проблемы регионального развития	
<i>Киреенко А.П., Русецкая Г.Д., Горбунова О.И.</i> Ущерб здоровью населения от загрязнения окружающей среды: оценка и механизмы компенсации	294
Проблемы местного самоуправления и муниципального развития	
<i>Калашников К.Н., Белехова Г.В., Антонова М.А.</i> Социальная инфраструктура сельских территорий: возможности интегральной оценки	309
Экономика предприятий	
<i>Маркова В.Д., Кузнецова С.А., Цомалева И.В.</i> Организационные компетенции как фактор повышения конкурентоспособности предприятий	324
Зарубежный опыт региональной науки, региональной политики и территориального развития	
<i>Лю Шуан.</i> Содействие устойчивому развитию китайско-российского регионального сотрудничества	337
Наши авторы	350

Basic Research on Spatial Development within the Framework of the Programs Launched by the Presidium of the SB RAS	
<i>Suslov, V.I.</i> Modeling the Spatial Economy: Genesis, Current State, and Prospects	3
<i>Melnikova, L.V.</i> Modeling the Economic Space: Problems Discussed in Modern Studies	20
Russian North and Arctic in the Context of Global Challenges of the XXI Century	
<i>Popkov, Yu.V., and Ye.A. Tyugashev.</i> Northern Identity of Russia	37
<i>Kirillova, S.A., and O.G. Kantor.</i> Identification of Russian Regions from the Point of View of Spatial Heterogeneity	48
Regional Policy and Economic Issues of Federalism	
<i>Ageeva, S.D.</i> Disparities in the Resource Economies of a Federative Type	66
<i>Shirobokova, V.A.</i> How Public Finances Regulation Influences the Regional Economies and Budgets	89
Economic Issues of Regional Development	
<i>Zhykharevich, B.S., N.B. Zhunda, and O.V. Rusetskaya.</i> The Declared and Actual Priorities of Regional and Local Authorities: How to Identify and Compare	108
<i>Zakharchuk, Ye.A., A.F. Pasyukov, and A.A. Nekrasov.</i> Current Trends in the Shaping of Self-Developing Regions	133
<i>Kryukov, V.A., and V.D. Marshak.</i> The Oil-and-Gas Sector in Development of the Russian Economy	148
<i>Psarev, V.I., T.V. Psareva, and I.A. Goncharov.</i> The State and Problems of Transportation Infrastructure in the Siberian Strategy	157
<i>Kaneva, M.A., and G.A. Untura.</i> Diagnostics of Siberian Innovation Development	173
Social Issues of Regional Development	
<i>Kalugina, Z.I.</i> Social Trends in Siberian Regions	197
<i>Grigoryev, Yu.A., and S.V. Soboleva.</i> Reproductive Health as a Factor of the Reduced Birth Rates in Siberia	215
Regional and Interregional Aspects of Structural and Investment Policy	
<i>Parmon, V.N.</i> Development Problems of the Oil Refining and Petrochemistry Sectors	237
<i>Saneyev, B.G.</i> Fuel and Energy Complex of the Eastern Russia: Current State and Prospects	251
<i>Kogan, A.B.</i> Analyzing Global and Local Efficiency of a Large Investment Project	266
<i>Korchagina, Ye.V.</i> The Impact of the By-Pass Ring Road in St. Petersburg on the Development of Adjacent Suburbs	283
Ecologic and Economic Issues of Regional Development	
<i>Kireyenko, A.P., G.D. Rusetskaya, and O.I. Gorbunova.</i> Environment Pollution and Damage to Health: Current State and Compensation Mechanisms	294
Local Self-Government and Municipal Development	
<i>Kalashnikov, K.N., G.V. Belekova, and M.A. Antonova.</i> Social Infrastructure in Rural Areas: Applicability of Integrated Assessments	309
Economics of Enterprises	
<i>Markova, V.D., S.A. Kuznetsova, and I.V. Tsomayeva.</i> Organizational Competences as a Factor of Higher Enterprises' Competitiveness	324
Foreign Experience of Regional Science, Regional Policy and Spatial Development	
<i>Liu Shuang.</i> Promoting the Stability of China-Russia Regional Development	337
Our authors	350

УДК 332.14

Регион: экономика и социология, 2013, № 2 (78), с. 3–19

МОДЕЛИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ЭКОНОМИКИ: ГЕНЕЗИС, СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ

В.И. Суслов

ИЭОПП СО РАН

*Исследование выполнено при финансовой поддержке Программы
фундаментальных исследований Президиума РАН № 31
«Роль пространства в модернизации России: природный
и социально-экономический потенциал» (проект «Новая парадигма
моделирования экономического пространства»)*

Аннотация

Дан краткий обзор известных с начала XIX в. моделей пространственной экономики с особым акцентом на модели А.Г. Гранберга, используемые в ИЭОПП СО РАН более 40 лет. Показаны направления дальнейшего развития этих моделей, движение по которым предполагается осуществить в рамках исследовательского проекта «Новая парадигма моделирования экономического пространства», выполняемого в рамках Программы № 31. Важнейшие из них: проектный подход, системы управления базами данных, геоинформационные системы, агенто-ориентированное моделирование, супервычисления.

Ключевые слова: модели, экономическое пространство, региональная экономика, экономическое равновесие, парадигма, агенто-ориентированное моделирование, геоинформационные системы