



Труды III Гранберговской конференции

ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ
СИСТЕМ: история и современность

11-13 октября 2023 г.
Новосибирск

Содержание

Предисловие.....	5
Доклады пленарного заседания.....	6
Михеева Н. Н. Адаптация российских регионов к экономическим санкциям: макроэкономические оценки	6
Новикова Т. С., Гулакова О. И., Ершов Ю. С. Анализ общественной эффективности крупных проектов научно-исследовательской инфраструктуры: Академгородок 2.0.....	11
Суслов В. И., Ершов Ю. С., Ибрагимов Н. М. Вопросы моделирования пространственной экономики: теоретические и прикладные аспекты.....	16
Секция 1. Теория и методология пространственной и региональной экономики	23
Kochetkov S. V., Kochetkova O. V. Theory and measurement of outpacing economic development	23
Воронов Ю. П. В В. Леонтьев и экономическая теория.....	31
Горяченко Е. Е., Малов К. В. Развитие муниципальных образований в изменяющихся институциональных условиях: тенденции и барьеры.....	36
Колчинская Е. Э., Гатауллина А. И., Берёзкина Д. А., Яковлева П. Э. Пространственно-сетевой анализ экономического развития моногородов.....	40
Найден С. Н., Дёмина О. В. Влияние шоков на благосостояние население как потребителей электроэнергии: пандемийный и постпандемийный периоды.....	44
Ратьковская Т. Г. Регионы Азиатской России в общероссийском индексе качества городской среды.....	49
Сорокина Н. Ю. Пространственный аспект функционирования институтов региональной политики в старопромышленных регионах России	54
Сумская Т. В. Проблемы формирования доходов местных бюджетов в России	58
Тарасова О. В., Седипкова С. В., Солдатенко Е. В. Анализ эффективности работы государственного сектора в регионах РФ	64
Толстогузов О. В. Подходы к исследованию экономического пространства в контексте онтологических концепций	70
Цаценко Н. А. Феномен «голландской болезни» и анализ теоретических моделей с механизмом эффекта обучения.....	75
Секция 2. Экономико-математическое моделирование межрегиональных и межотраслевых отношений.....	81
Базаров А. Б., Казанцева Л. К., Тагаева Т. О. Применение модели экологической кривой Кузнецца в анализе эколого-экономического развития Республики Бурятия.....	81
Буфетова А. Н. Экономическая активность в регионах России: конвергенция, дивергенция, поляризация?	88

Бюраева Ю. Г.	
Человеческий потенциал Республики Бурятия: опыт оценки на муниципальном уровне.....	94
Васильев В. А.	
О равновесном анализе одной модели пространственной экономики.....	100
Гамидуллаева Л. А., Рослякова Н. А.	
Комплексный методический подход к структурной трансформации региональной экономики	106
Глущенко К. П., Ескина М. Д.	
Пространственная интеграция рынка товаров в США	113
Губина О. В., Прокопьев Е. А., Шлапек Е. А., Курило А. Е.	
Внедрение социальных медиа в работу местных администраций: сбор данных для оценки влияния фактора главы	117
Доможиров Д. А., Суслов В. И., Ибрагимов Н. М.	
Влияние открытости многорегиональной экономики внешнему рынку на коалиционную устойчивость равновесия.....	123
Ковалев А. Е.	
Региональный срез данных в контексте развития единого информационного пространства ...	131
Ковалева Г. Д.	
Модели и прогнозы безработицы США. Практикум эконометрического моделирования экономических процессов	136
Кожевников С. А.	
Городские агломерации России: проблемы и подходы к делимитации границ в практике управления	142
Коломак Е. А.	
Оценка пространственного развития на основе интеграции баз микроданных, геоинформационных систем и аппарата эконометрического моделирования (на примере Новосибирской области)	147
Костин В. С., Мелентьев Б. В.	
Особенности построения прогнозов финансовых пропорций экономики на основе межотраслевых межрегиональных моделей.....	152
Костин А. В., Родионова Д. А.	
База знаний как инструмент пространственного анализа	157
Котов А. В.	
Методология типологизации регионов России на основе инвестиционных решений по вводу производственных мощностей в 2012-2021 гг.	160
Лавлинский С. М.	
Производственно-инфраструктурные проекты ресурсного региона: инструментарий формирования долгосрочной коллаборации государства и недропользователей	164
Малкина М. Ю.	
Стресс реальных доходов российских регионов: влияние пандемии и новых антироссийских санкций.....	170
Мельникова Л. В.	
Агломерационные эффекты и структура городской экономики: измерения для российских городов	176
Петров С. П.	
Структура цепей поставок и их пространственное распределение в черной металлургии России	182
Пискунов Е. Ю.	
Анализ межрегиональных взаимодействий экономики Республики Бурятия	186
Тимушев Е. Н.	
Пространственные эффекты сектора информационно-коммуникационных технологий в регионах России	191
Цыплаков А. А., Новикова Т. С.	
Инструменты анализа бюджетных финансовых потоков в пространственной агент-ориентированной модели	196
Юсупова А. Т., Халимова С. Р.	
Эффекты региональной концентрации высокотехнологичного бизнеса.....	200

Секция 3 Стратегии, программы и проекты социально-экономического развития страны и ее регионов	203
Бурматова О. П.	
Проблемы эколого-экономического развития России в современных условиях.....	203
Бухарова Е. Б.	
Новая экономическая реальность: изменится ли позиционирование сибирских регионов в общероссийском разделении труда	208
Бушуев В. В., Соловьев Д. А., Сокотущенко Н. В.	
Применение опыта соглашений о разделе продукции (СРП) для стимулирования экономического развития геоторий Дальнего Востока России	211
Бывшев В. И., Писарев И. В.	
О региональных стратегиях научно-технологического и инновационного развития	216
Гвоздева Г. П., Гвоздева Е. С.	
В чем роль молодежи городской агломерации как драйвера социально-экономического развития сибирского региона?	220
Гордеев Р. В., Иванцова Е. Д., Пыжев А. И.	
О возможностях и ограничениях реализации лесоклиматических проектов в регионах России	225
Дербенева В. В.	
Региональные особенности управления креативными индустриями.....	230
Долгунова А. Ц.	
О практике стратегического планирования инвестиционной деятельности северных субъектов Российской Федерации и направлениях его совершенствования на примере Республики Саха (Якутия).....	235
Донских О. А., Клисторин В. И.	
О соотношении частных, государственных и общественных целей в развитии региона	240
Дугаржапова Д. Б.	
Некоторые аспекты реализации инструментов территориального развития регионов Российской Федерации (на примере Республики Бурятия)	244
Костина Е. А.	
Проблемы и риски цифровой трансформации городов России в рамках реализации проекта «Умный город»	250
Лукин Е. В.	
Экономика Северо-Запада России на перепутье: проблемы структурной перестройки в условиях санкций	254
Милякин С. Р.	
Перспективы электромобилей В России: условия и прогноз	259
Нефёдкин В. И.	
Экспортзамещение и новые драйверы развития ресурсных территорий Востока России и Арктической зоны	264
Новокшонова З. В.	
Потенциал развития малых и средних городов в сфере креативных индустрий на примере Верхней Салды	269
Пляскина Н. И.	
Энергетическая трансформация нефтегазовых компаний в условиях декарбонизации: оценка эффективности инвестиционных проектов	276
Савина А. И.	
Применение наилучших доступных технологий (НДТ) с целью уменьшения выбросов парниковых газов в животноводстве (на примере свиного комплекса «Кудряшовский»).....	280
Старостина А. Е.	
Типология регионов России по атмосферным выбросам и заболеваемости населения.....	287
Сысоева Н. М.	
Внешнеторговые связи Востока России и новые геополитические условия	293
Токарев А. Н.	
Возможности развития нефтепромышленного кластера на юге Тюменской области	297
Фридман Ю. А., Речко Г. Н., Логинова Е. Ю.	
Кузбасс: экономическая устойчивость и качество роста	301

Content

Foreword	5
Plenary Session Papers.....	6
Mikheeva N. N. Adaptation of russian regions to economic sanctions: macroeconomic assessments	6
Novikova T. S., Gulakova O. I., Ershov Yu. S. The analysis of the public efficiency of large scale research infrastructure projects (Akademgorodok 2.0)	11
Suslov V. I., Ershov Yu. S., Ibragimov N. M. Issues of spatial economy modeling: theoretical and applied aspects.....	16
 Session 1. Theory and methodology of spatial and regional economy	23
Kochetkov S. V., Kochetkova O. V. Theory and measurement of outpacing economic development	23
Voronov Yu. P. V. V. Leontiev and economic theory	31
Goryachenko E. E., Malov K. V. Development of municipalities in changing institutional conditions: trends and barriers	36
Kolchinskaya E. E., Gataullina A. I., Berezkina D. A., Yakovleva P. E. Spatial-network analysis of the economic development of single-industry towns	40
Naiden S. N., Demina O. V. The impact of shocks on the welfare of the population as electricity consumers: pandemic and post- pandemic periods.....	44
Ratkovskaya T. G. Regions of the Asian part of the Russian Federation within the all-Russian urban environment quality index.....	49
Sorokina N. Yu. Spatial aspect of the functioning of regional policy institutions in old industrial regions of Russia	54
Sumskeya T. V. Problems of formation of local budget revenues in Russia.....	58
Tarasova O. V., Sedipkova S. V., Soldatenko E. V. Analysis of the public sector efficiency in the regions of the Russian Federation.....	64
Tolstoguzov O. V. Approaches to the economic space study in the ontological concepts context	70
Tsatsenko N. A. The phenomenon of «Dutch disease» and the analysis of theoretical models with the mechanism of learning by doing effect.....	75

Session 2. Economic and mathematical modeling of interregional and intersectoral relations.....	81
Bazarov A. B., Kazantseva L. K., Tagaeva T. O. Application of the Kuznets ecological curve model in the analysis of ecological and economic development of the Republic of Buryatia.....	81
Bufetova A. N. Economic activity in Russian regions: convergence, divergence, polarization?.....	88
Byuraeva Yu. G. Human potential of the Republic of Buryatia: experience in assessment at the municipal level	94
Vasil'ev V. A. On equilibrium analysis of a model of spatial economy	100
Gamidullaeva L. A., Roslyakova N. A. An integrated methodological approach to the structural transformation of the regional economy ...	106
Gluschenko K. P., Eskinina M. D. Spatial integration of the product market in the US	113
Gubina O. V., Prokopyev E. A., Shlapenko E. A., Kurilo A. E. Implementation of social media in the work of local administrations: collecting data to assess the influence of the head factor.....	117
Domozhirov D. A., Suslov V. I., Ibragimov N. M. The impact of openness of a multi-regional economy to the external market on the coalition stability of equilibrium	123
Kovalev A. E. Regional data cross-section in the context of the development of a unified information space	131
Kovaleva G. D. Models and forecasts of us unemployment. Workshop on econometric modeling of economic processes	136
Kozhevnikov S. A. Urban agglomerations of Russia: problems and approaches to border delimitation in management practice	142
Kolomak E. A. Assessment of spatial development based on the integration of microdata bases, geoinformation systems and econometric modeling (case of the Novosibirsk region)	147
Kostin V. S., Melentiev B. V. Features of building forecasts of the financial proportions of the economy based on intersectoral interregional models.....	152
Kostin A. V., Rodionova D. A. Knowledge base as a spatial analysis tool.....	157
Kotov A. V. Methodology for typology of Russian regions based on investment decisions on commissioning production facilities in 2012-2021	160
Lavlinsky S. M. Production and infrastructure projects in a resource region: a toolkit for long-term collaboration between the government and subsoil users	164
Malkina M. Yu. Real incomes stress in Russian regions: the impact of the pandemic and new anti-Russian sanctions	170
Melnikova L. V. Agglomeration effects and the structure of the urban economy: measurements for Russian cities	176
Petrov S. P. The supply chains structure and their spatial distribution in the Russian ferrous metallurgy.....	182
Piskunov E. Yu. Analysis of interregional interactions of the economy of the Republic of Buryatia	186
Timushev E. N. Spatial effects of the information and communication technology sector in regions of Russia.....	191
Tsyplakov A. A., Novikova T. S. Tools for analyzing budget financial flows in a spatial agent-based model.....	196
Yusupova A. T., Khalimova S. R. Effects of regional concentration of high-tech business.....	200

Session 3. Strategies, programs and projects for the socio-economic development of the country and its regions.....	203
Burmatova O. P. Problems of ecological and economic development of Russia in modern conditions	203
Bukharova E. B. New economic reality: will the positioning of Siberian regions change in the all-Russian division of labor.....	208
Bushuev V. V., Solovyev D. A., Sokotushchenko N. V. Applying production sharing agreement (PSA) experience to stimulate economic development of Far East geotories in Russia.....	211
Byvshev V. I., Pisarev I. V. About regional strategies of scientific, technological and innovative development	216
Gvozdeva G. P., Gvozdeva E. S. What is the role of the youth of the urban agglomeration as a driver of the socio-economic development of the Siberian region?	220
Gordeev R. V., Ivantsova E. D., Pyzhev A. I. On the possibilities and limitations of the carbon offset projects implementation in Russia.....	225
Derbeneva V. V. Regional specifics of creative industries management.....	230
Dolgunova A. Ts. On the practice of strategic planning of investment activities in the northern regions of the Russian Federation and directions for its improvement on the example of the Republic of Sakha (Yakutia) .	235
Donskikh O. A., Klistorin V. On the relationship between private, state and public objectives in the development of the region...	240
Dugarzhapova D. B. Some aspects of implementation of instruments for territorial development of regions in the Russian Federation (on the example of the Republic Of Buryatia)	244
Kostina E. A. Problems and risks of digital transformation of Russian cities within the framework of the Smart City project.....	250
Lukin E.V. The economy of the Northwest of Russia at a crossroads: the problems of structural adjustment under sanctions	254
Milyakin S. R. Prospects for electric vehicles in Russia: conditions and forecast	259
Nefedkin V. I. Export substitution and new drivers for the development of resource territories of the East of Russia and the Arctic zone.....	264
Novokshonova Z. V. The development potential of small and medium-sized cities in the field of creative industries on the example of Verkhnyaya Salda.....	269
Plyaskina N. I. Energy transformation of oil and gas companies in the context of decarbonization: assessment of the effectiveness of investment projects.....	276
Savina A. I. Application of the best available technologies (BAT) in order to reduce greenhouse gas emissions in animal breeding (on the example of the Kudryashovsky pig farm)	280
Starostina A. E. Typology of russian regions by air emissions and population morbidity	287
Sysoeva N. M. Foreign trade relations of the East of Russia and new geopolitical conditions	293
Tokarev A. N. Opportunities for the development of the oil industry cluster in the South of the Tyumen region.....	297
Fridman Yu. A., Rechko G. N., Loginova E. Yu Kuzbass: economic resilience and quality of growth	301