

Пространственная экономика, 2015, № 1

Минакир, П. А. Антикризисная программа: заблуждения и ожидания / П. А. Минакир // Пространственная экономика. - 2015. - № 1. - С. 7-13.

Рассматриваются вопросы антикризисной политики российского государства.

Фролов, Д. П. Имеют ли институты значение для пространственной экономики? / Д. П. Фролов // Пространственная экономика. – 2015. – № 1. – С. 14-37.

В статье обсуждается значение институтов как предмета пространственного анализа, компонента экономического пространства и объекта территориального стратегического регулирования. Выявлены методологические противоречия современной теории пространственной экономики, связанные с противопоставлением институциональных и географических факторов, игнорированием полиморфизма институтов и роли институциональных конфигураций, преобладанием экзогенной интерпретации институтов. Систематизированы проблемы измерения качества институтов и их интеграции в территориальные стратегии, в том числе игнорирование комбинирования институтов с другими факторами пространственного развития, абсолютизация роли интегральных индикаторов, слабость методологической и методической базы формирования институционально ориентированных стратегий на региональном и локальном уровнях.

Швецов, А. Н. Роль государства в преобразовании социоэкономического пространства / А. Н. Швецов // Пространственная экономика. – 2015. – № 1. – С. 38-61.

В работе раскрываются смысл и содержание проблемы системного взаимодействия государства и пространства в решении задач модернизации страны. Исследуется круг обусловленных противоречивым синтезом традиционных (исторических) стереотипов и новейших российских обстоятельств принципиальных научно-прикладных вопросов, определяющих предпосылки, характер и последствия государственных воздействий на социоэкономическое пространство, а также состав, содержание и действенность используемых для этого инструментов.

Захарченко, Н. Г. Моделирование экономических взаимодействий в системе «энергетика – экономика»: опыт Дальнего Востока / Н. Г. Захарченко, О. В. Дёмина // *Пространственная экономика*. – 2015. – № 1. – С. 62-90.

В статье представлена эволюция моделей и модельных комплексов, используемых для исследования взаимосвязей экономики и энергетики; охарактеризованы модели, описывающие эти взаимосвязи в экзогенной форме (оптимизационные, имитационные модели) и в эндогенной форме (модели, интегрирующие эконометрические и балансовые оценки, модели экономических взаимодействий). Предложена модель экономических взаимодействий Дальнего Востока с детализированным блоком ТЭК. Проведена серия экспериментальных расчетов на базе модели. Оценены интервалы устойчивости региональных макропоказателей к изменениям цен на энергоресурсы; выявлено, что динамика ВРП и доходов более чувствительна к изменениям цен углеводородов, чем к изменениям цен электроэнергии и угля. Показано, что снижение цены угля по отношению к газу при существующих технологиях приводит к снижению темпов экономического роста в регионе. Установлено, что замещение ввозимой нефти ресурсом, добываемым в регионе, продуцирует спад в экономике региона, замещение ввозимого угля - продуцирует рост.

Селявина, Е. А. Оценка эффективности государственных финансовых институтов пространственного развития: опыт России / Е. А. Селявина // *Пространственная экономика*. – 2015. – № 1. – С. 91-108.

В статье предпринята попытка оценки эффектов присутствия в региональных экономиках проектов, в финансировании которых участвует банк развития (Внешэкономбанк). В исследовании тестируется гипотеза о наличии статистически значимой зависимости между присутствием проектов развития в регионах и региональным экономическим ростом. Для исследования используется метод «разность разностей» (PP-метод). В связи с тем, что PP-метод в текущем исследовании применяется на региональном уровне, модель включает в себя фиксированные эффекты регионального масштаба, что позволяет нивелировать пространственную (первая разница) и временную (вторая разница) гетерогенность, не связанную с присутствием банка развития в регионе. Выборка для модели формировалась по 78 регионам РФ за период 2003-2011 гг. На основании проведенных расчетов тестируемая гипотеза опровергнута.

Мазурова, О. В. Оценка ценовой эластичности спроса на моторное топливо в транспортном комплексе / О. В. Мазурова // *Пространственная экономика*. – 2015. – № 1. – С. 109-122.

При моделировании долгосрочного прогноза цен и спроса на региональных энергетических рынках необходимо учитывать изменения во взаимосвязях экономики и энергетики с выделением новых факторов и региональных особенностей. Предлагаемый подход позволяет исследовать зависимость спроса и цен на моторное топливо с учетом конкуренции энергоносителей, динамики цен на энергоресурсы, ресурсных ограничений, использования новых технологий, неопределенности исходных данных. Особенностью подхода является совмещение оценки ценовой эластичности спроса на моторное топливо с оптимизацией топливоснабжения региона. При этом эластичность спроса определяется с учетом сравнения экономической эффективности использования разных видов топлива. Приводятся результаты экспериментальных расчетов и полученные прогнозные ценовые зависимости спроса на автомобильные топлива на грузовом транспорте для ожидаемых условий развития Дальневосточного федерального округа.

Алещенко, В. В. Государственная поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства в России: пространственные проблемы / В. В. Алещенко // Пространственная экономика. – 2015. – № 1. – С. 123-135.

Проведен анализ пространственной асимметрии уровня развития малого и среднего предпринимательства (МСП) и программ его государственной поддержки в регионах России. На основе интегральных оценок произведена группировка субъектов РФ по 5 таксонам для уровня развития МСП и для уровня подушевой государственной поддержки субъектов МСП. Составлены двумерные матрицы для условий 2012 г. и прогноз для 2015 г. Результаты показывают, что при сохранении действующей политики государственной поддержки субъектов МСП пространственная асимметрия развития МСП будет только увеличиваться. Устойчивость матрицы пространственной асимметрии МСП также не позволяет говорить о стабильных позитивных изменениях. Это свидетельствует о том, что существующий механизм государственной поддержки субъектов МСП не регулирует процессы пространственного развития.

Сакаль, О. В. Природно-ресурсные комплексы и их влияние на развитие экономики Украины / О. В. Сакаль, Н. А. Третьак // Пространственная экономика. – 2015. – № 1. – С. 136-143.

Для оценки влияния природно-ресурсных комплексов (природно-ресурсного в целом, земельного и лесоресурсного в частности) на развитие экономики Украины рассчитывались отдельные эластичности факторов роста, под которыми понимаются труд (численность занятых), физический капитал (стоимость основных средств) и природный капитал на основе производственной функции Кобба-Дугласа в логарифмической форме. В зависимости от уровня влияния эффектов функционирования природно-ресурсных комплексов (высокий, средний, низкий) регионы Украины были

распределены на три группы. При этом оценка влияния интегрального ресурсного потенциала (природно-ресурсных комплексов) дает более оптимистичный результат, чем результаты оценок по его компонентам (земельному и лесоресурсному комплексам). В первом случае в группу с низким влиянием попадают 6 регионов, тогда как во втором случае - 10 и 14 регионов соответственно.

Хавинсон, М. Ю. Эконофизика: от анализа финансов до судьбы человечества / М. Ю. Хавинсон // Пространственная экономика. – 2015. – № 1. – С. 145-166.

Настоящая статья посвящена обзору ключевых идей и результатов нового междисциплинарного направления – эконофизики. Появление эконофизики есть закономерное явление, связанное со становлением новой парадигмы познания - синергетики. Первое и наиболее важное в эконофизике – это применение феноменологического подхода в экономических исследованиях, заключающегося в описании характера явления, но не претендующего на исчерпывающее объяснение его механизмов. В рамках эконофизики на основе методов квантовой и статистической физики были спрогнозированы национальные и мировые кризисы (распад СССР, крахи на китайском фондовом рынке в 2005-2009 гг., мировой финансовый кризис). В результате применения нелинейных динамических моделей описаны циклические и сложные режимы динамики социально-экономических систем (численности народонаселения, развития города, торговли между странами и др.).