

## КНИЖНОЕ ОБОЗРЕНИЕ

### НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

**1. Куклин А. А. Экономические аспекты управления экологической безопасностью региона / Куклин А. А., И. С. Белик, Н. Л. Никулина; под ред. д-ра экон. наук А. А. Куклина; РАН. Урал. отд-ние. Ин-т экономики; Мин-во образования и науки РФ; Урал. гос. техн. ун-т – УПИ. — Екатеринбург: ИЭ УрО РАН, 2009. — 198 с.**

В последней четверти двадцатого столетия политика охраны окружающей среды рассматривала человека как наиболее чувствительный объект экосистемы, а его защищенность — как защищенность собственно природной среды. Реализация данной точки зрения на практике воплощалась через принцип непревышения техногенного воздействия на человека и природу. В результате общество столкнулось с проведением неполноценной политики охраны природы, с игнорированием предельно допустимых экологических норм, недооценкой в системе экологического нормирования таких агрегатных параметров, как техноёмкость, ассимиляционный потенциал территории.

Концепция устойчивого развития, сформировавшаяся в конце 70-х годов, к настоящему времени получила определенную завершенность в концептуальном плане, однако имеет характер теоретических исследований. Ее практическая реализация сдерживается: неразработанностью *условий сопоставимости* оценки экономического и экологического секторов; недостаточной разработкой критериев и методов расчета *показателей устойчивости*; неопределенностью параметров *экологических коридоров*; необоснованностью *минимального* уровня развития эколого-экономических систем.

В работе рассмотрены проблемы эколого-экономического безопасного развития территорий. Предложены методологические подходы и методика диагностики эколого-экономической безопасности, раз-

работан механизм учета ее результатов в системе принятия стратегических инвестиционных решений.

**2. Прогнозирование эффективности социально-экономических преобразований в территориальных системах / отв. ред. д-р экон. наук А.Г. Шеломенцев, д-р экон. наук В. Д. Калашников; РАН. Урал. отд-ние. Ин-т экономики. — Екатеринбург: ИЭ УрО РАН, 2008. — 310 с.**

Монография подготовлена коллективом молодых ученых Института экономики Уральского отделения РАН и Института экономических исследований Дальневосточного отделения РАН как итог трехлетней работы в рамках интеграционного проекта «Прогнозирование эффективности социально-экономических преобразований в территориальных системах целевой Программы УрО РАН поддержки междисциплинарных проектов, выполняемых в содружестве с учеными СО и ДВО РАН.

Выбор темы проекта был связан с общепризнанным среди научной общественности системным подходом к исследованию и управлению региональным развитием. Возможность применения теории больших систем к исследованию регионов обусловлена имеющей в них место взаимосвязью внутренних элементов «человек — общество — природа — наука — техника — экономика» и взаимодействием этой подсистемы с внешней средой через обмен на входе и выходе потоками информации, трудовыми, материально-техническими, энергетическими и другими ресурсами.

В качестве объектов исследования в работе были выбраны макрорегионы — Уральский и Дальневосточный федеральные округа, и образующие их субъекты РФ. В настоящее время перед округами стоят

задачи перехода на инновационный путь развития с целью формирования высоко-технологичного ядра и постиндустриальных сфер экономики.

В работе рассмотрены теоретико-методологические аспекты социально-экономических преобразований и оценки их эффективности. Дана оценка структурных изменений в экономике Уральского и Дальневосточного федеральных округов. Предложены направления повышения эффективности социально-экономических преобразований в федеральных округах.

Рекомендуется научным сотрудникам, преподавателям, аспирантам, студентам и всем интересующимся современными проблемами регионального и отраслевого развития, инвестиций, а также региональной экономикой в целом.

**3. Семячков А. И. Теория и практика ведения локального экономического мониторинга окружающей среды меднорудных горно-металлургических комплексов / А. И. Семячков, Л. П. Парфенова, В. А. Почечун, О. А. Копенкина; РАН. Урал. отд-ние. Ин-т экономики; Урал. гос. горный ун-т. — Екатеринбург: ИЭ УрО РАН, 2008. — 215 с.**

Интенсивное развитие меднорудной промышленности в России за последние сто лет при существующем на сегодняшний день уровне технологий привело к запредельному накоплению загрязняющих веществ в окружающей среде. Особенно это актуально для Среднего Урала, где сосредоточено большое количество колчеданных месторождений. Колчеданная минерализация имеет длительную историю промышленного освоения с необычайно высокой для природных систем концентрацией халькофильных элементов в виде сульфидов, которые имеют высокую миграционную способность и заражают собой окружающую среду. Это относится к состоянию всех элементов ландшафта, включающих снежный покров, почвенный слой, природные воды и живое вещество.

В монографии рассмотрен локальный уровень ведения экологического монито-

ринга, позволяющий оценить проблемы окружающей среды на территориях меднорудных горно-металлургических комплексов (ГМК). Установлены фоновые концентрации химических элементов в почвах, подземных и поверхностных водах, биоте для районов меднорудных горно-металлургических комплексов Среднего Урала, которые рекомендуется использовать для оценки загрязнения окружающей среды этих территорий. Произведена оценка меднорудных ГМК как источников воздействия на компоненты окружающей среды. Разработана технология системы локального экологического мониторинга меднорудных ГМК с целью совершенствования системы природопользования на территориях их расположения.

**4. Социально-демографическая безопасность России / под ред. акад. РАН и РАН В. А. Черешнева, акад. РАН А. И. Татаркина; РАН, Уральск. отд-е. Ин-т экономики, Ин-т соц.-экон. пробл. народонаселения; Мин-во здравоохр. и соц. развития. Центр науч.-исслед. ин-та орг. и информатизации здравоохранения. — Екатеринбург : ИЭ УрО РАН, 2008. — 864 с.**

Кризисные явления в экономике, и в особенности в социальной сфере, больно ударили по демографии. Начиная с 1992 г. и по настоящее время в стране идет убыль населения, причем в отдельные годы реформирования российской экономики величина естественной убыли населения приближалась к 1 млн чел. в год, что чрезвычайно много (по итогам 2006 г. естественная убыль населения в России составила 689,5 тыс. чел., или 4,8 чел. на 1000 человек населения). Значительно вырос уровень смертности населения, упала средняя продолжительность жизни, причем для мужской части населения значение данного показателя опустилось ниже отметки в 60 лет. Такие проблемы в процессах воспроизводства населения являются угрозой устойчивому развитию и ставят под сомнение будущее страны.

В работе рассмотрены проблемы развития ситуации в демографической сфере во взаимосвязке с устойчивым социально-экономическим развитием России и ее регионов. Проанализирована ситуация в основных сферах, определяющих характер протекания социально-демографических процессов, а именно: уровень и качество жизни населения, здоровье, миграция, состояние окружающей природной среды и др. Разработана комплексная методика и выполнена диагностика социально-демографической безопасности в регионах Российской Федерации в 2000–2006 гг. Предложен методический подход к моделированию и прогнозированию показателей социально-демографической безопасности. Выполнен прогноз данных показателей для отдельных регионов Российской Федерации.

Отдельное внимание уделено влиянию деструктивных тенденций на социально-экономическое и демографическое развитие территорий России. В частности, разработаны методические основы и выполнен мониторинг масштабов распространения наркомании в регионах Российской Федерации.

На основании полученных результатов разработаны концептуальные основы повышения социально-демографической безопасности России.

**5. Стратегические приоритеты экономики региона / под общ. ред. акад. РАН А. И. Татаркина; УрО РАН, Ин-т экономики. – Екатеринбург : ИЭ УрО РАН, 2008. – 956 с.**

В монографии предложены новые теоретико-методологические подходы к формированию основ устойчивого развития экономики региона в условиях активизации глобализационных процессов. Исследуются общественно-политические и экономические факторы региональной конкурентоспособности. Рассмотрены методические аспекты оценки эффективности межрегиональных взаимодействий. Дана оценка значимости инфраструктурного фактора в развитии хозяйственного комплекса ре-

гиона. Рассмотрен инновационный фактор конкурентоспособности региональной экономики. Обобщены возможности формирования крупных межрегиональных кластеров. Обобщены результаты социальных последствий трансформационных процессов в регионах России.

Монография подготовлена в рамках и за счет финансового обеспечения Целевой программы УрО РАН поддержки междисциплинарных проектов, выполняемых в содружестве с учеными СО и ДВО РАН. Интеграционный проект: Межрегиональная экономическая интеграция – стратегический ресурс устойчивого экономического роста.

Книга предназначена для широкого круга читателей: научных работников, преподавателей, представителей властных и законодательных органов, предпринимателей, студентов и аспирантов экономических специальностей.

**6. Теория эволюции социально-экономических систем / Под ред. акад. А. И. Татаркина, акад. В. И. Маевского; РАН Урал. отд-е. Ин-т экономики. – М. : Экономика, 2008. – 694 с.**

Вопросы теории эволюционного развития представляют собой одно из актуальнейших направлений исследований современной экономической науки. Любая экономическая среда является гетерогенной динамической системой, структурный характер и многофакторность которой обуславливают сложность процессов прогнозирования предстоящих изменений и управления ею. Социально-экономическая система является столь же сложным динамически развивающимся образованием, а происходящие в ней эволюционные процессы определяют как среду жизнедеятельности отдельных субъектов хозяйствования, так и условия развития общества в целом.

Монография посвящена теоретическому обоснованию проблем эволюционного развития макро- и микросистем, функционирующих в современной глобальной социально-экономической среде. Исследованы

фундаментальные закономерности эволюционной динамики, выделены инновационные, инерционные и социально ориентированные сценарии развития экономики в целом и отдельных ее субъектов, определены стратегические траектории институциональных изменений, рассмотрено

информационное обеспечение эволюционных процессов.

Книга предназначена для исследователей, аналитиков, представителей органов власти и руководителей бизнес-структур, а также преподавателей, аспирантов и студентов экономических специальностей.

## НОВАЯ КНИГА

**От идеи Ломоносова к реальному освоению территорий Урала, Сибири и Дальнего Востока / под общ. ред. акад. РАН А.И. Татаркина (УрО РАН), акад. РАН В.В. Кулешова (СО РАН), акад. РАН П.А. Минакира (ДвО РАН); рецензенты акад. РАН В.Л. Макаров, акад. РАН Н.Я. Петраков. — Екатеринбург : Изд-во Института экономики УрО РАН, 2009. — ISBN 978-5-94646-200-6.**

Читателям предлагается коллективная научная работа «От идеи Ломоносова к реальному освоению территорий Урала, Сибири и Дальнего Востока», подготовленная в рамках интеграции институтов экономического профиля Уральского, Сибирского и Дальневосточного отделений Российской академии наук (Институт экономики, г. Екатеринбург; Институт экономики и организации промышленного производства, г. Новосибирск; Институт экономических исследований, г. Хабаровск).

Монография подготовлена по результатам программ фундаментальных исследований Уральского, Сибирского и Дальневосточного отделений Российской академии наук и посвящена проблемам социально-экономического развития наиболее перспективных российских регионов: Уральского, Сибирского и Дальневосточного. Значительная часть российского внутреннего валового продукта формируется в указанных регионах. Здесь же добывается основная часть нефти и газа, работают основные машиностроительные и металлургические компании. Иными словами, богатство России в значительной степени определяется хозяйственной деятельностью названных регионов.

В монографии предложены новые теоретико-методологические подходы к формированию основ устойчивого сбалансированного и социально ориентированного развития экономики регионов в условиях активизации глобализационных процессов. Обобщен мировой опыт развития мегарегионов. Исследуются общественно-политические и экономические факторы региональной конкурентоспособности. Рассмотрены методические аспекты оценки эффективности межрегиональных взаимодействий.

В работе дана оценка природно-ресурсного, производственно-технического и социально-экономического потенциала Уральского, Сибирского и Дальневосточного мегарегионов. Рассмотрена значимость инфраструктурного фактора в развитии хозяйственного комплекса региона. Исследован инновационный фактор конкурентоспособности региональной экономики. Обобщены возможности формирования крупных межрегиональных кластеров. Рассмотрены результаты социальных последствий трансформационных процессов в регионах России.

Совместная работа обогатила результаты научных исследований достижениями и новыми идеями ученых, представляющих разные научные школы.

Представляемая научная монография будет полезна ученым-экономистам, преподавателям высших учебных заведений, специалистам народного хозяйства, интересующимся последними достижениями отечественной экономической науки.