

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СОЦИОЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Природа и экономика

Отдел развития региональных
социально-экономических систем
Институт экономики УрО РАН

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Центральная научная библиотека
Уральского государственного
экономического университета
Российской академии наук (ЦНБ УрО РАН)

Российская академия наук
Уральское отделение
Институт экономики

Научные доклады

**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ
ПОДХОДЫ К МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫМ
ИССЛЕДОВАНИЯМ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ
СОЦИОЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ
СИСТЕМ**

Екатеринбург
2014

УДК 33с2

С 56

ББК 65.0449(2РОС)+65.9(2РОС)28

Авторский коллектив

ЧелГУ: д. э. н. А. Ю. Даванков, д. б. н. Б. В. Красущий, д. э. н. Г. Н. Пряхин, д. э. н. В. В. Седов,

к. геогр. н. П. Я. Дегтярев, к. э. н. С. С. Гордсев, к. э. н. Т. В. Калинин, к. э. н. Е. А. Постников, О. У. Бакеева, Д. Ю. Двинин, А. В. Кочеров, Я. В. Рипка, М. С. Федотов, Д. Р. Юнусова

ИЭ УрО РАН: д. э. н. А. Г. Шеломенцев, к. э. н. В. Н. Беляев, к. э. н. С. Н. Котлярова, Е. А. Илинбаева, И. В. Суворова

Рецензенты

Ведущий научный сотрудник ИЭ УрО РАН д. э. н. М. Ю. Швец

Профессор кафедры экономической теории и регионального развития ЧелГУ д. э. н., А. В. Горшков

Ответственный редактор

д. э. н. проф. В. Н. Белкин

Издание осуществлено при финансовой поддержке в рамках программы 12-С-7-1007 «Факторы и механизмы акселерации социально-экономического развития регионов России».

Современные методологические подходы к междисциплинарным исследованиям территориальных социоэколого-экономических систем. – Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2014. – 133 с.

С 56 Выделены и обобщены вопросы методологии междисциплинарных территориальных исследований, проводимых в 2008–2013 гг. по совместному плану НИР Института экономики УрО РАН и ЧелГУ.

Доказана необходимость разработки теоретико-методологических основ междисциплинарных исследований территориальных социоэколого-экономических систем, обеспечивающих жизнедеятельность человечества путем преобразования вещественного и энергетического потенциала окружающей среды в продукт, удовлетворяющий общественную потребность без нарушения естественных параметров биосферы.

Предложены ключевые методические компоненты теоретических основ междисциплинарных исследований территориальных социоэколого-экономических систем, которые использует современная наука: энергетический (биосферный), геосистемный, энтропийный, синергетический, квантово-релятивистский подходы и оценки хозяйственной емкости. Данные методические компоненты используются при создании моделей территориальной системы, позволяющей фиксировать потоки вещества, энергии и информации, проигрывать варианты сбалансированного развития с учетом экономического поведения населения.

УДК 33с2

ББК 65.0449(2Рос)+65.9(2Рос)28

©ИЭ УрО РАН. Текст. 2014

©ЧелГУ. Текст. 2014

Оглавление

Введение	4
1. Концепция устойчивости энергетических параметров биосферы	6
2. Энтропийный подход к управлению социоэколого-экономическими системами	15
3. Геоэкономика – направленность действий человека и биосферы	31
4. Синергетический подход к самоорганизации систем	44
5. Квантово-релятивистская теория изучения индивидуального и коллективного поведения населения	66
6. Методические подходы к оценке устойчивости через хозяйственную емкость социоэколого-экономических систем	91
Заключение	117
Список литературы	124