

## Научные издания 2006

Э.Г. Матюгина

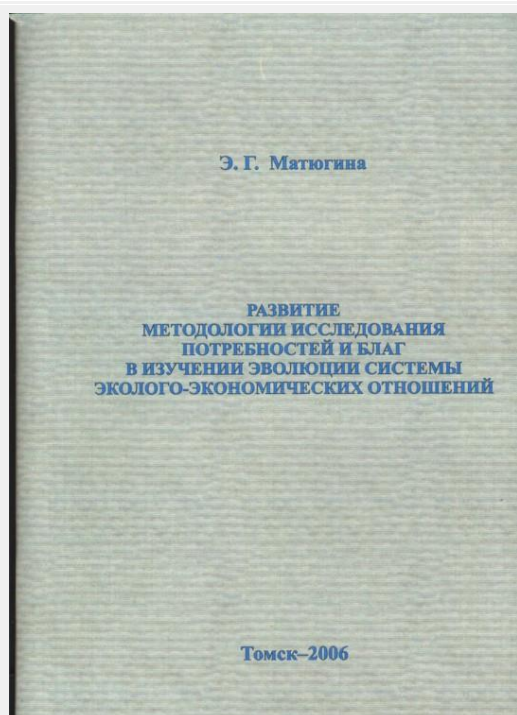
ИНСТИТУЦИОНАЛИЗАЦИЯ  
НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ  
ОТНОШЕНИЙ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ  
ХОЗЯЙСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ

**Э.Г. Матюгина**

**Институционализация национальных эколого-экономических отношений как фактор обеспечения устойчивости развития хозяйственной системы**

Издательство:	ТГАСУ
Год издания:	2006
Страниц:	175
ISBN:	5-93057-184-8
Гриф:	нет
Тип обложки:	обложка
Формат:	60x84/16

Современному обществу характерен высокий темп развития и значительное количество изменений. Возникающее обострение противоречий экономических взаимодействий обуславливает необходимость выявления методологии упорядочения хозяйственных процессов с целью привнесения в них целесообразности и эффективности. Монография посвящена обоснованию методов и инструментов институционализации как способа управления эффективностью национального хозяйства через формирование политик хозяйствующих субъектов в соответствии с доминирующей системой ценностей, решениями международного сообщества и рядом других факторов, специалистам по теплофизике, аспирантам и студентам.

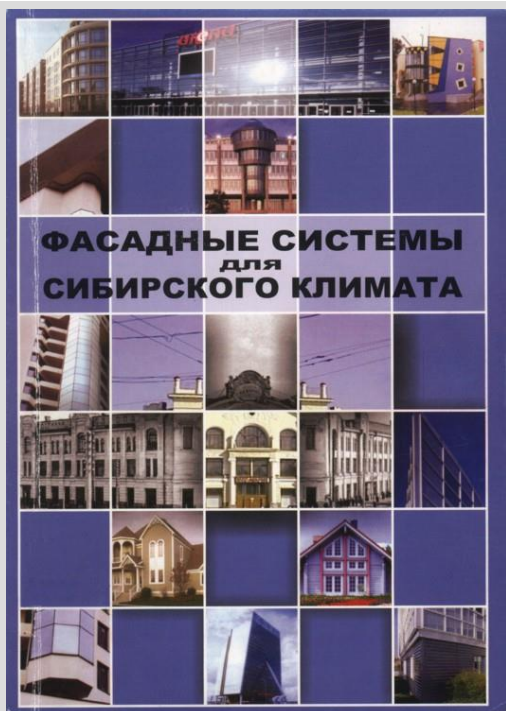


**Э.Г. Матюгина**

**Развитие методологии исследования потребностей и благ в изучении эволюции системы эколого-экономических отношений**

Издательство:	ТГАСУ
Год издания:	2006
Страниц:	112
ISBN:	5-93057-183-X
Гриф:	нет
Тип обложки:	обложка
Формат:	60x84/16

Монография посвящена рассмотрению особенностей развития методологии исследования потребностей и благ в системе эколого-экономических отношений. Эколого-экономические отношения выступают достаточно новой и динамично развивающейся сферой хозяйственных взаимодействий, что обуславливает выявление эффективного инструментария управления хозяйствованием, ориентированного на одновременное удовлетворение совокупности потребностей общества. Рассмотрена роль лесных ресурсов в разрешении эколого-экономического противоречия как частный случай регионализации эколого-экономических отношений.



Под редакцией С.Н. Овсянникова

## Фасадные системы для сибирского климата

Издательство:	ТГАСУ
Год издания:	2006
Страниц:	217
ISBN:	5-93057-176-7
Гриф:	нет
Тип обложки:	обложка
Формат:	60x84/16

В книге рассмотрены вопросы выбора материалов и комплектующих, проектирования, технико-экономического обоснования и эксплуатации навесных фасадных систем в условиях Сибирского региона. Часть предлагаемых методик получена в результате лабораторных исследований и расчетов, проводимых в Томском государственном архитектурно-строительном университете и научно-исследовательском институте строительной физики (г. Москва).

Книга предназначена для студентов, аспирантов строительных вузов, проектировщиков, специалистов подрядных организаций, специализирующихся на фасадных работах.

В разработке отдельных разделов принимали участие: В.Г. Гагарин, д.т.н., профессор; В.В. Козлов, к.т.н., с.н.с., НИИСФ, Москва – теплотехнические расчеты; Н.О. Копаница, к.т.н., доцент ТГАСУ – требования к материалам фасадных систем; Е.В. Солодников, аспирант ТГАСУ – прочностные расчеты; И.А. Подласова, к.т.н., доцент ТГАСУ – теплотехнические расчеты, техническая эксплуатация, требования к технологической документации; Т.Ю. Овсянникова, к.э.н., доцент ТГАСУ – экономическая эффективность энергосберегающих мероприятий и обоснование выбора фасадной системы.

Работа выполнялась под научным руководством д.т.н., профессора С.Н. Овсянникова (ТГАСУ).



**В.Г. Хандорин**

**АДМИРАЛ КОЛЧАК:  
ПРАВДА И МИФЫ**

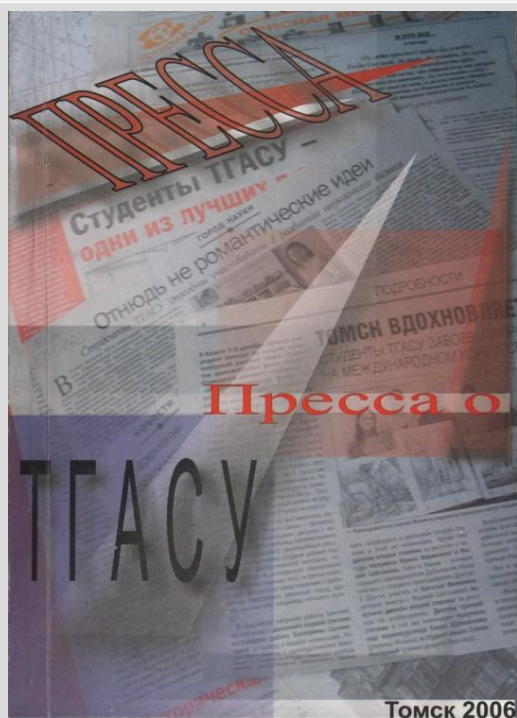
**В.Г. Хандорин**

**Адмирал Колчак: правда и мифы**

Издательство:	ТГАСУ
Год издания:	2006
Страниц:	269
ISBN:	5-93057-181-3
Гриф:	нет
Тип обложки:	обложка
Формат:	60x84/16

Книга посвящена одному из наиболее противоречивых и неоднозначных имен отечественной истории, вокруг которого продолжаются дискуссии среди ученых и политиков – военно-политическому деятелю, белогвардейскому Верховному правителю периода Гражданской войны, выдающемуся флотоводцу, ученому, полярному путешественнику адмиралу А.В. Колчаку. Автор использует документальные источники и литературу, делает попытку всестороннего объективного анализа личности и деятельности адмирала.

Издание предназначено для студентов вузов при изучении истории России и широкого круга читателей.



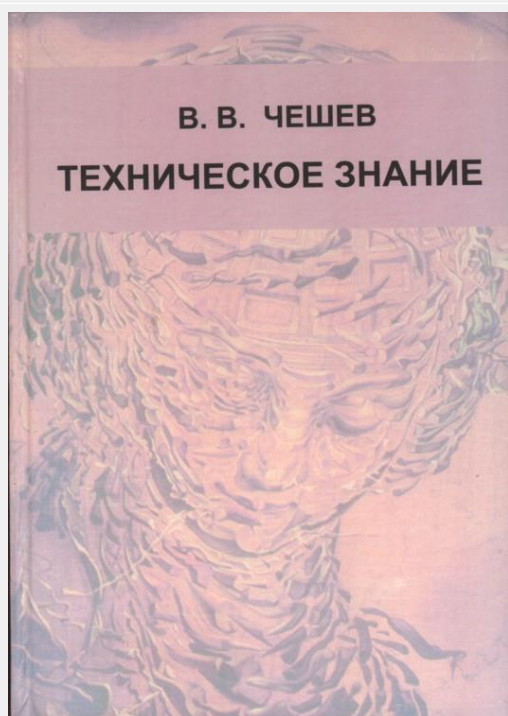
**Научный редактор Л.С. Ляхович**

**Пресса о Томском государственном архитектурно-строительном университете (ТГАСУ) 2003–2006 гг.**

Издательство:	ТГАСУ
Год издания:	2006
Страниц:	170
ISBN:	5-93057-194-5
Гриф:	нет
Тип обложки:	обложка
Формат:	60x84/16

В сборник вошли материалы из газет «Красное знамя», «Томский вестник», «Труд» и др., а также журналов за 2003–2006 гг. Материал систематизирован в 4 разделах в хронологическом порядке.

Книга предназначена для широкого круга читателей.



**В.В. Чешев**

**Техническое знание**

Издательство:	ТГАСУ
Год издания:	2006
Страниц:	267
ISBN:	5-93057-199-6
Гриф:	нет



Тип обложки:	переплет
--------------	----------

Формат:	60x84/16
---------	----------

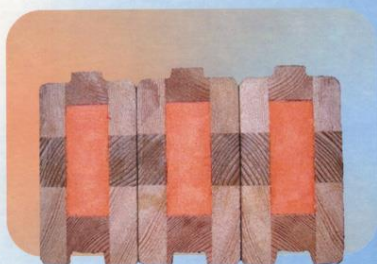
В предлагаемой работе рассмотрены вопросы, возникающие при исследовании становления и структуры научного технического знания. В интересах системного изложения дан обзорный анализ проблем и концепций философии техники, но основное содержание книги посвящено методологическим особенностям строения и функционирования технического знания. Автор вскрывает методологическую и гносеологическую роль понятия «деятельность» для рассмотрения проблемы становления техносферы, инженерной деятельности и технического знания. В работе раскрыты содержательные и структурные особенности теории в технических науках, понятийный аппарат технического знания, особенности абстрактных схем технического знания, показана связь технических наук с другими сферами знания и некоторые тенденции развития современного технического знания.

Монография представляет собой переработанное и дополненное издание книги «Техническое знание как объект методологического анализа» (1981). Она адресована не только инженерам и философам, интересующимся методологическими проблемами технических наук, но также аспирантам и соискателям, сдающим кандидатский минимум по курсу «История и философия науки».



А.Н. Хуторной  
Н.А. Цветков  
А.Я. Кузин

### Теплозащитные свойства неоднородных наружных стен зданий



**А.Н. Хуторной, Н.А. Цветков, А.Я. Кузин**

### Теплозащитные свойства неоднородных наружных стен зданий

Издательство:	ТГАСУ
---------------	-------

Год издания:	2006
--------------	------

Страниц:	287
----------	-----

ISBN:	5-93057-205-6
-------	---------------

Гриф:	нет
-------	-----

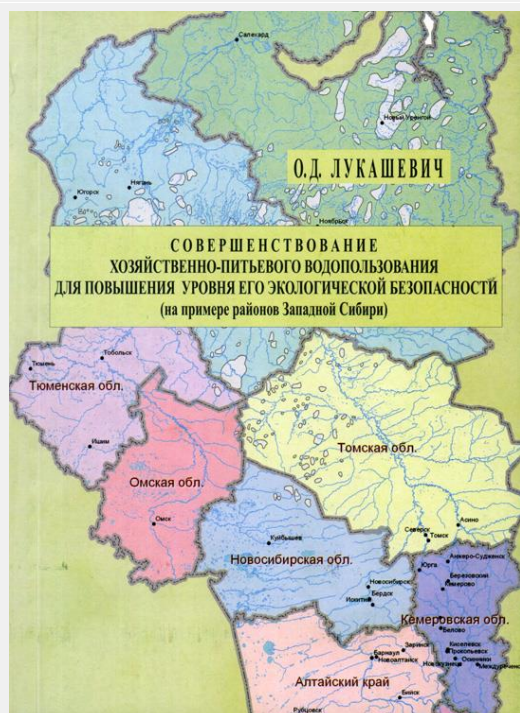
Тип обложки:	переплет
--------------	----------

Формат:	60x84/16
---------	----------

Монография посвящена изучению теплового состояния неоднородных наружных стен зданий с повышенными теплозащитными свойствами. Предложены физико-математические модели и алгоритмы решения задач нестационарного двух- и трехмерного теплопереноса в новых и реконструируемых теплоэффективных конструкциях наружных стен зданий.

На основе экспериментальных и численных исследований теплозащитных свойств неоднородных наружных стен установлены закономерности формирования полей температуры, обусловленные влиянием мало- и высокотеплопроводных включений и разработана методика теплотехнического расчета таких конструкций.

Теоретический материал наглядно проиллюстрирован схемами, фотографиями и графиками. Работа может представлять интерес для научных и инженерно-технических работников научно-исследовательских, проектных и строительных организаций, а также аспирантов и студентов строительных вузов.



**О.Д. Лукашевич**

**Совершенствование хозяйственно-питьевого водопользования для повышения уровня его экологической безопасности (на примере районов Западной Сибири)**

Издательство:	ТГАСУ
---------------	-------

Год издания:	2006
--------------	------

Страниц:	350
----------	-----

ISBN:	978-5-93057-233-9
-------	-------------------

Гриф:	нет
-------	-----

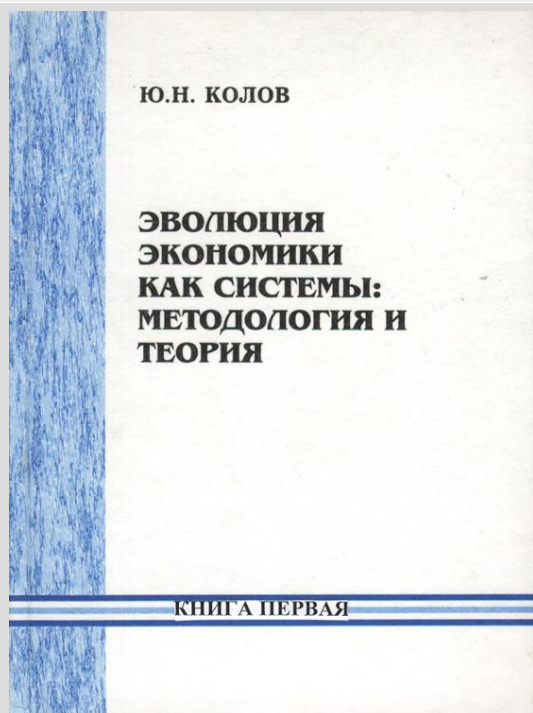
Тип обложки:	обложка
--------------	---------

Формат:	60x84/16
---------	----------

В монографии рассматривается экологическая безопасность хозяйственно-питьевого водопользования как комплексная междисциплинарная проблема.

Рассмотрены характеристики природных вод, определяющие особенности хозяйственно-питьевого водопользования на урбанизированных территориях региона с учетом влияния загрязнения со стороны нефтедобывающей, угольной, металлургической, химической и других отраслей. Предложена классификация подземных вод по реакционной способности загрязнителей и соответствующим способам очистки по технологиям на основе блочно-модульного принципа. Рассмотрены основные закономерности осадкообразования при очистке природных и сточных вод от железа и физико-химические принципы управления им. Дана сравнительная оценка применимости различных способов очистки и обеззараживания природных вод региона.

Для студентов, аспирантов, специалистов в области геоэкологии, химии воды, инженерно-технических работников вузов, научно-исследовательских, проектных и производственных организаций.



**Ю.Н. Колов**

**Эволюция экономики как системы: методология и теория. Книга первая**

Издательство:	ТГАСУ
---------------	-------

Год издания:	2006
--------------	------

Страниц:	306
----------	-----

ISBN:	5-93057-207-0 – общ.
-------	----------------------

	5-93057-206-3
--	---------------

Гриф:	нет
-------	-----



Тип обложки:	переплет
Формат:	60x84/16

В монографии формулируется актуальность проблемы эволюции экономики как системы, показана ее разработанность и необходимость использования цивилизационного, формационного, синергетического, эволюционного и других подходов при исследовании эволюции экономики как целостной единой открытой и динамичной системы. Вся жизнь человечества по времени делится на четыре периода: природно-естественный, доисторический, протоисторический и исторический (до современной переходной эпохи). Дается новая трактовка эпох жизни человечества. Так, вводятся понятия: «эпоха первичных цивилизаций» и «древняя общинно-гражданская эпоха». С новых позиций рассматривается эпоха человеческого стада, архаичная и азиатская эпохи. Социально-экономическая эпоха исследуется как сменяющие друг друга три стадии жизни человечества: античный, феодальный и капиталистический способы производства. На всех трех стадиях социально-экономической эпохи все перечисленные способы производства имеют свою специфику на Востоке. Проведен анализ экономических законов, закономерностей, принципов и противоречий вышеназванных способов производства.

Книга адресуется студентам, аспирантам, преподавателям, исследователям и всем интересующимся процессами эволюции экономики.

Ю.Н. КОЛОВ

**ЭВОЛЮЦИЯ  
ЭКОНОМИКИ  
КАК СИСТЕМЫ:  
МЕТОДОЛОГИЯ И  
ТЕОРИЯ**

КНИГА ВТОРАЯ

**Ю.Н. Колов**

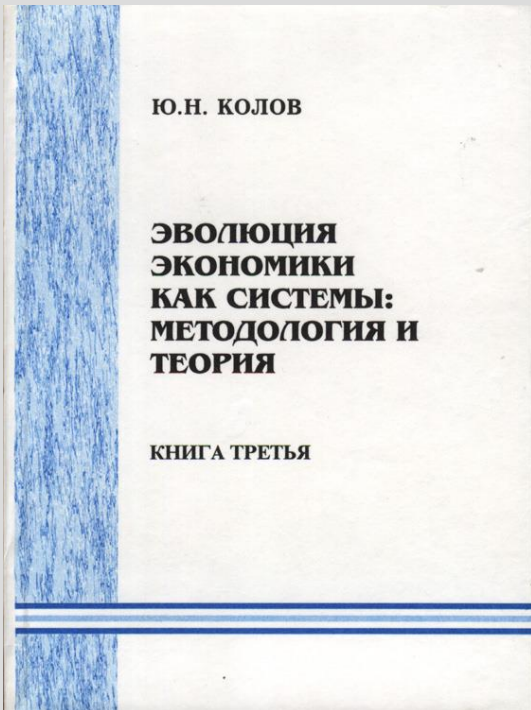
**Эволюция экономики как системы: методология и теория. Книга вторая**

Издательство:	ТГАСУ
Год издания:	2006
Страниц:	332
ISBN:	5-93057-207-0 – общ. 5-93057-209-4
Гриф:	нет
Тип обложки:	переплет
Формат:	60x84/16

В монографии делается попытка осмыслить эпоху, в которой сегодня живет человечество. Эту эпоху можно назвать современной переходной эпохой. Понятие «переходная эпоха» – это эпоха перехода от одной эпохи к принципиально иной эпохе, то есть переходная эпоха от социально-экономической эпохи к экологической – гуманистической. Протяженность переходной эпохи составляет уже не десятилетия, а целые столетия. В монографии характеризуются черты, определяющие саму сущность современной переходной эпохи: 1. Современная переходная эпоха – это эпоха глобальных катастроф; 2. Современная переходная эпоха – это эпоха эволюционных глобальных революций; 3. Современная переходная эпоха – это эпоха перехода от библейско-ведическо-конфуцианской духовной эпохи к новой духовной эпохе; 4. Современная переходная эпоха – это эпоха перехода к новому поколению цивилизаций, то есть эпоха перехода человечества к экологической гуманистической или пост-экономической цивилизации; 5. Современная переходная эпоха – это эпоха кардинального изменения системы ценностей и целей человечества; 6. Современная переходная эпоха – это эпоха глобальных экономических тенденций. Во второй книге даны также основные методологические подхо-

ды к исследованию смешанной экономики как экономической структуре современной переходной эпохи.

Книга адресуется студентам, аспирантам, преподавателям, исследователям и всем интересующимся процессами эволюции экономики.



**Ю.Н. Колов**

**Эволюция экономики как системы: методология и теория. Книга вторая**

Издательство:	ТГАСУ
Год издания:	2006
Страниц:	715
ISBN:	5-93057-207-0 – общ. 5-93057-208-7
Гриф:	нет
Тип обложки:	переплет
Формат:	60x84/16

В монографии обосновывается положение о том, свободная рыночная экономика – это основа основ развивающейся смешанной экономики. Доказано, что смешанная экономика – это система экономических систем. Смешанная экономика в своей эволюции прошла несколько стадий развития. Возникла она ещё в начале XIX столетия. В результате процессов концентрации и централизации возникла корпорационная система монополистического типа. Её эволюция неизбежно привела к генезису финансовой экономики монополистического типа. Рождение финансовой и корпорационной систем монополистического типа неумолимо повлекло за собой становление других экономических систем: агрессивной военной экономики, национальной мезоэкономики, международной экономики колониального типа, государственной монополистической экономики. В силу экономических законов, закономерностей, противоречий смешанная экономика пере-

шла постепенно на второй уровень своей эволюции. Возникли и развивались следующие экономические системы, являющиеся одновременно составными частями смешанной экономики второго уровня. Это адаптационная корпоративная экономика, суперфинансовая система, демократическая государственная экономика, социальная рыночная экономика, военная экономика стратегического паритета, транснациональная экономика, индивидуальная предпринимательская экономика, национальная экономика межрегионального типа. На второй фазе эволюции смешанной экономики возникла экономика государственного социализма как квазисмешанная экономика как естественное продолжение экономики Востока. Её крушение произошло на заключительном этапе эволюции смешанной экономики второго уровня. Анализируется также эволюция будущей смешанной экономики третьего уровня, экономические системы которой лишь только зарождаются. Это будет смешанная экономика прекреативного типа. В заключительной главе монографии даётся трактовка тенденций смешанной экономики на её пятой стадии эволюции. Речь идёт о генезисе постэкономики будущей социально-экологической цивилизации, постэкономики экологической гуманистической эпохи, об экологических и гуманистических тенденциях.

Книга адресует студентам, аспирантам, преподавателям, исследователям и всем интересующимся процессами эволюции экономики.