

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

**АННОТИРОВАННЫЙ
ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ВЫПУСКА
НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
СО РАН
НА 2009-й ГОД**



НОВОСИБИРСК
ИЗДАТЕЛЬСТВО СО РАН
2009

УДК 017.42
ББК 91
А68

СОДЕРЖАНИЕ

А 68 **Аннотированный** тематический план выпуска научной литературы СО РАН на 2009-й год. — Новосибирск: Издательство СО РАН, 2009. — 78 с.

Темплан предназначен для академических и отраслевых научных учреждений, учебных заведений, библиотек, бибколлекторов, научно-производственных объединений, крупных предприятий и победителей тендеров.

Книги сибирских ученых можно приобрести в отделе маркетинга Издательства СО РАН, направив заказ:

- по почте: Отдел маркетинга, Издательство СО РАН, а/я 187, Морской проспект, 2, Новосибирск-90, 630090
- по тел./факсу: (383) 330-17-38
- по E-mail: sprice@ad-sbras.nsc.ru
- <http://www.sibran.ru>

Работы физико-математического содержания	3
Работы химического, экологического и биологического содержания.	12
Работы геолого-геофизического и географического содержания	25
Работы экономического содержания	34
Работы по археологии, истории, философии, филологии и праву.	44
Учебники и учебные пособия	67
Серия «Интеграционные проекты СО РАН»	69
Серия «Наука Сибири в лицах»	72
Серия научно-популярной литературы	76

ББК 91

**АННОТИРОВАННЫЙ
ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ВЫПУСКА
НАУЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
СО РАН
НА 2009-Й ГОД**

Редактор *И.А. Абрамова*
Оператор электронной верстки *Е.Н. Зими́на*

Подписано в печать 16.03.2009. Формат 60×84 1/16.
Усл. печ. л. 4,53. Уч.-изд. л. 5,7. Тираж 120 экз. Заказ № 76.

630090, Новосибирск, Морской просп., 2
E-mail: psb@ad-sbras.nsc.ru
Тел. (383) 330-80-50
Отпечатано в издательстве СО РАН
Интернет-магазин Издательства СО РАН
<http://www.sibran.ru>

РАБОТЫ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ

1. Васильев П.Н. Геотехнология комбинированной разработки угольных месторождений Южной Якутии / П.Н. Васильев, В.П. Зубков, В.А. Шерстов; отв. ред. С.А. Ермаков; Ин-т горного дела Севера им. Н.В. Черского. – 2009. – 8 л.

В работе приведены основные сведения и обобщен опыт комбинированной разработки угольных месторождений. Дана оценка современного состояния угольной промышленности Якутии и ее сырьевого потенциала. Приведены горно-геологические и геокриологические условия разработки угольных месторождений Южной Якутии. Рассмотрены вопросы возможности и целесообразности применения комбинированной разработки угольных месторождений Южной Якутии, определены основные направления по совершенствованию предлагаемой комбинированной геотехнологии. Предложены различные варианты комбинированного способа разработки угольных месторождений Южной Якутии, уделено внимание оптимизации параметров охранных целиков и выбору рациональных способов регулирования теплового режима.

Новизна работы заключается в оценке современного состояния и перспективы добычи угля в Якутии, в разработке приемлемых вариантов комбинированной геотехнологии применительно к условиям Эльгинского и других месторождений Южной Якутии.

Для широкого круга специалистов, связанных с разработкой угольных месторождений в области криолитозоны, а также сотрудников научно-исследовательских и проектных организаций, преподавателей и студентов горных вузов.

2. Внешнее отвалообразование на карьерах / О.Б. Кортелев, С.Г. Молотиллов, В.И. Ческидов, В.К. Норри; отв. ред. А.П. Тапсиев; Ин-т горного дела. – 2009. – 15 л.

В монографии обобщены существующие способы внешнего отвалообразования при добыче полезных ископаемых открытым способом. Приведены методы расчета параметров отвалов при использовании бульдозеров и экскаваторов. Предложены новые способы и технологические схемы возведения породных отвалов. Рассмотрены инновационные методы отвалообразования, учитывающие прочностные свойства пород, функциональную направленность отвалов и интенсификацию процессов с использованием вибротехники. Большое внимание уделено природоохранной деятельности и рекультивации нарушенных земель.

Для инженерно-технических работников карьеров, научных сотрудников, преподавателей и студентов горных факультетов.

3. Горнов А.Ю. Вычислительные технологии решения задач оптимального управления / А.Ю. Горнов; Ин-т динамики систем и теории управления. – 2009. – 12,8 л.

Монография посвящена вычислительным технологиям решения задач оптимизации динамических систем. Рассматриваются задачи оптимального управления (ЗОУ) широкого класса: варьируемые переменные могут быть нескольких различных типов (управления-функции, управления-параметры, релейные управления), на траектории системы могут накладываться ограничения нескольких видов (прямые, терминальные, фазовые, смешанные, промежуточные, интегральные), критерии качества – оптимизируемые функционалы, также могут иметь несколько различных видов (интегральные, терминальные, быстродействия). Предложена единая технология решения различных типов ЗОУ. Рассмотрены мультиметодные технологии и приведен набор оригинальных алгоритмов оптимизации. Описаны различные методики оценки качества алгоритмов и программных средств и методики верификации всех этапов решения. Приведены алгоритмы исследования нелокальных свойств ЗОУ – аппроксимации множества достижимости и поиска глобального экстремума функционала. Проанализирован ряд разработанных автором программных комплексов, реализованных для различных вычислительных платформ. Рассмотрена технология решения ЗОУ через Интернет и технология экспертной поддержки удаленного пользователя.

Для специалистов по математическому моделированию и оптимизации управляемых систем.

4. Григорьев Ю.Н. Математические модели плазменных технологий микроэлектроники / Ю.Н. Григорьев, А.Г. Горобчук; отв. ред. В.М. Ковеня; Ин-т вычисл. технологий. – 2009. – 10 л.

Книга посвящена численному моделированию перспективных плазменных технологий микроэлектроники. Представлены современные математические модели и численные методы расчета реакторов плазмохимического травления, являющихся центральными элементами технологических цепочек современного производства микросхем. Последовательно рассматриваются задачи моделирования ВЧ-разряда, расчета гидродинамики течения и теплообмена, моделирования многокомпонентной физико-химической кинетики с учетом конвективного и диффузионного переноса. Излагаются физико-математические модели реакторов травления, начиная от самых упрощенных, обладающих невысокими прогностическими возможностями, и заканчивая наиболее полными современными математическими моделями, позволяющими исследовать тонкие физические эффекты плазменного травления, включающими учет теплового излучения многоатомных молекул, эффекты разреженности, термодиффузии, многокомпонентную кинетику газофазных и гетерогенных реакций. Рассматриваются вопросы управления плазмохимическими процессами в режиме реального времени.

Для научных работников, инженеров, студентов вузов, специализирующихся в области математического моделирования плазменных процессов.

5. Григорьев Ю.Н. Устойчивость течений релаксирующих молекулярных газов / Ю.Н. Григорьев, И.В. Ершов, Е.Е. Ершова; отв. ред. А.Д. Рычков; Ин-т вычисл. технологий. – 2009. – 16 л.

В монографии исследуется роль релаксационных процессов, в частности объемной вязкости в задачах механики, учитывающих эффекты реального газа. Работа содержит аналитический обзор по теории объемной вязкости и релаксационным процессам в возбужденных молекулярных газах. В качестве справочного материала приводятся данные экспериментальных исследований объемной вязкости и соответствующих диссипативных процессов. Рассматриваются феноменологические подходы к построению теоретических моделей объемной вязкости, а также их вывод на базе кинетической теории для некоторых потенциалов межмолекулярного взаимодействия. Даются результаты расчетов объемной вязкости для ряда распространенных моделей. Проводится сравнение численных расчетов с экспериментальными данными. Представлены уравнения механики сплошных сред различного уровня замыкания, учитывающие эффекты термической релаксации (объемной вязкости), и полученные на их основе численные результаты, позволяющие оценить влияние дополнительного канала диссипации на гидродинамическую устойчивость течений и подавление турбулентности в возбужденных молекулярных газах.

Для специалистов-аэромехаников и математиков, занимающихся математическим моделированием неравновесных течений молекулярных газов, а также аспирантов и студентов, специализирующихся в близких областях.

6. Гурьянов И.Е. Инженерная криолитоология: прочность вечномерзлых грунтов / И.Е. Гурьянов; отв. ред. Ю.В. Шумилов; Ин-т мерзлотоведения им. П.И. Мельникова. – 2009. – 10 л.

Данные испытаний фундаментов коррелированы с набором характеристик структуры и физических свойств грунтов, полнота которого доказана. Рассмотрены начальные стадии образования зон предельного равновесия под подошвой фундамента. Для первой предельной нагрузки, допускаемой на основании, соотнесенной с данными натурных испытаний фундаментов, установлено, что эта величина является более сильной функцией прочностных характеристик c и ϕ , чем уравнение предельного сопротивления грунта. Обоснована методика расчета прочности грунта по данным о предельной нагрузке на основании. Характеристики прочности представлены таблично и графически, охватывая весь реальный диапазон гранулометрического состава грунтов, льдистости и температуры. Параметры прочности грунта, рассчитанные по предельной нагрузке, методически достовернее характеристик, найденных прямыми исследованиями, и образуют функциональный кадастр характеристик физических и прочностных свойств вечномерзлых грунтов.

Для мерзлотоведов-исследователей, а также инженеров-геологов и строителей (проектировщиков и технологов), связанных в своей работе с анализом прочностных свойств вечномерзлых грунтов и расчетами несущей способности оснований.

7. Еременко А.А. Горно-геологические и геомеханические условия разработки железорудных месторождений в Алтае-Саянской складчатой области / А.А. Еременко, В.А. Еременко, А.П. Гайдин; отв. ред. А.В. Зубков; Ин-т горного дела. – 2009. – 30 л.

В монографии изложены результаты теоретических и экспериментальных исследований строения земной коры, тектонических напряжений и сейсмической активности Алтае-Саянской складчатой области, где разрабатываются железорудные месторождения. Рассмотрены модели деформирования массива горных пород и пространственно-временное распределение сейсмических и динамических явлений при развитии фронта горных работ. Установлено влияние взрывов на эпицентральную зону землетрясения. Определен характер высвобождения сейсмической энергии в районах тектонических нарушений. Дана оценка закономерности формирования удароопасных зон в шахтном поле. Установлены геолого-геометрические модели активной блочной структуры железорудных месторождений. Разработаны и обоснованы методика оценки напряженно-деформированного состояния горного массива и способы снижения удароопасности с учетом трещинной тектоники, а также очередности отработки рудных участков на месторождениях.

Для научных и инженерно-технических работников научно-исследовательских, проектных институтов, горно-рудных предприятий и преподавателей вузов горного профиля.

8. Зуев В.В. Сибирская лидарная станция: 20 лет оптического мониторинга стратосферы / В.В. Зуев, В.Д. Бурлаков; отв. ред. В.В. Зуев; Ин-т оптики атмосферы им. В.Е. Зуева. – 2009. – 13 л.

В книге приводится описание измерительного комплекса Сибирской лидарной станции (СЛС) Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН. Представлена информация о структуре, составе, фотохимии, радиационных и циркуляционных процессах стратосферы. Рассмотрены лидарные методы определения вертикального распределения оптических и микрофизических характеристик стратосферного аэрозоля и концентрации озона в стратосфере. Описана методика исследований процессов стратосферно-тропосферного обмена на основе лидарных измерений озона в районе тропопаузы. Обобщаются и анализируются результаты 20-летних (с 1986 г.) исследований стратосферы в условиях ее возмущений взрывными извержениями вулканов Пинатубо (июнь 1991 г.) и Рабаул (октябрь 2006 г.), а также в фоновых условиях длительного вулканически спокойного периода, который наблюдается с 1997 г. Анализируются физико-химические процессы разрушения стратосферного озона в присутствии вулканогенного аэрозоля. При анализе данных стратосферных измерений, полученных на СЛС, используются материалы исследований мировой сети станций оптического мониторинга.

Для специалистов в области лазерного зондирования атмосферы, оптики и физики атмосферы, аэрономии, климатологии и экологии, а также для студентов и аспирантов соответствующих специальностей.

9. Лавринова Л.Н. Адаптивная коррекция тепловых и турбулентных искажений лазерного излучения деформируемым зеркалом / Л.Н. Лавринова, В.П. Лукин; отв. ред. В.П. Лукин; Ин-т оптики атмосферы им. В.Е. Зуева; Том. гос. ун-т. – 2009. – 25 л.

В монографии анализируются современные оптико-электронные системы, работающие в атмосфере или в другой неоднородной и случайной среде. Именно такие системы для реализации своих потенциальных возможностей требуют создание систем адаптивной коррекции искажений и учет влияния всех составляющих оптической схемы. Впервые построена численная модель динамического зеркала для оценки влияния на адаптивное управление переходных процессов, обусловленных воздействием внешних сил в точках приложения на поверхности зеркала, как в условиях теплового самовоздействия, так и для компенсации атмосферной турбулентности. Разработанная численная модель типовой адаптивной оптической системы, моделирующая турбулентные и тепловые искажения лазерного излучения, впервые включает в себя модель деформируемого зеркала и процедуру анализа амплитудно-фазового распределения, предполагая использование нескольких алгоритмов управления лазерным излучением.

Для использования в качестве учебника для студентов старших курсов университетов и институтов по специальности оптико-электронные приборы. Результаты исследований могут быть использованы в качестве рекомендаций при расчете, создании оптимальных элементов схемы и алгоритмов работы адаптивных оптических систем.

10. Мальцев А.И. Итеративные алгебры Поста / А.И. Мальцев; Ин-т математики им. С.Л. Соболева. – 2009. – 6 л.

Монография написана выдающимся советским математиком Анатолием Ивановичем Мальцевым в последние годы его жизни. В ней отражен совершенно новый взгляд на интенсивно изучавшиеся тогда замкнутые классы многозначных логик как на особый класс универсальных алгебр и заложены основы алгебраической теории многозначных логик. Изданная в Новосибирском государственном университете в 1976 году небольшим тиражом книга быстро разошлась и с тех пор более не переиздавалась. Несмотря на бурное развитие в различных направлениях исследований замкнутых классов функций, она несколько не утратила актуальности и служит превосходным введением в эту область математики.

Для желающих заниматься исследованиями замкнутых классов функций, преподавателей высших учебных заведений в качестве учебного пособия.

11. Механика – от дискретного к сплошному / Отв. ред. В.М. Фомин; Ин-т теоретич. и прикл. механики им. С.А. Христиановича. – 2009. – 30 л.

В монографии рассмотрены микро-, мезо- и макроскопические аспекты процессов деформирования и разрушения твердых тел, а также моделирование физических процессов в сложных средах.

Для специалистов в области механики, молекулярной динамики, вычислительной математики и физики пластичности и прочности материалов.

12. Миренков В.Е. Математическое моделирование деформирования горных пород около ослаблений / В.Е. Миренков, В.А. Шутов; отв. ред. В.Н. Опарин; Ин-т горного дела. – 2009. – 25 л.

В монографии излагаются аналитические вопросы деформирования блоков пород с трещинами и горных массивов около ослаблений, вызванных добычей полезных ископаемых. Предлагаются методы расчета напряженно-деформированного состояния около выработок полигонального поперечного сечения, взаимовлияющих выработок, контуры которых ограничены отрезками прямых и дугами окружностей. Приводится вывод систем сингулярных интегральных уравнений, связывающих компоненты напряжений и смещений на границе односвязной и многосвязной области. Получены решения о квадратурах для блоков пород при сложном нагружении, как содержащих трещины, так и без них. Получены уравнения для определения напряжений на продолжении разреза. Новизна исследований позволяет читателям конструировать собственные версии по проблемам механики горных пород.

Для научных работников, инженеров, студентов вузов и аспирантов, специализирующихся в области геомеханики и механики сплошных сред.

13. Михайлов Г.А. Использование сопряженных уравнений в методе Монте-Карло / Г.А. Михайлов, И.Н. Медведев; отв. ред. Б.А. Каргин; Ин-т вычисл. математики и математич. геофизики. – 2009. – 10,5 л.

В монографии излагаются последние достижения авторов в области «ценностных» и «частичных ценностных» весовых алгоритмов статистического моделирования. При этом моделируемые распределения вспомогательных случайных величин строятся путем умножения исходных плотностей на функции ценности, обычно соответствующие решению искомого сопряженного линейного или нелинейного уравнения. Представлены конкретные реализации таких алгоритмов для решения уравнения переноса и нелинейных кинетических уравнений. С помощью нового метода «частичного рекуррентного осреднения» получен ряд практически важных теоретических результатов для весовых «оценок по столкновениям» с ветвлением и весовых алгоритмов для решения интегральных уравнений со степенной нелинейностью. В частности, улучшен алгоритм экспоненциального преобразования с помощью перехода к межорантному процессу Гальтона–Ватсона.

Для специалистов в области прикладной математики и вычислительной физики, для студентов и аспирантов физико-математических специальностей.

14. Немировский Ю.В. Динамическое сопротивление плоских пластических преград / Ю.В. Немировский, Т.П. Романова; Ин-т теоретич. и прикл. механики им. С.А. Христиановича. – 2009. – 30 л.

Монография посвящена разработке нового общего научно-методического подхода к исследованию динамического деформирования плоских преград в виде пластин различных геометрических форм при воздействии кратковременных интенсивных нагрузок взрывного и ударного типа. В рамках модели идеального жесткопластического тела разработана уникальная методика, позволяющая с единых позиций проанализировать пластины с произвольной формой контура при произвольном способе его закрепления. Анализ включает возможность учета влияния вязкоупругого сопротивления основания, а также переменной толщины пластины. Все представленные решения задач получены впервые. Решено много важных прикладных задач. Результаты проведенного динамического анализа приведены в простом аналитическом виде, удобном для дальнейшего использования. Работа оснащена большим количеством иллюстраций, демонстрирующих широкие возможности рассматриваемой методики расчета пластин.

Для исследователей академических и отраслевых институтов, слушателей военных академий и училищ, аспирантов, магистрантов и студентов классических и технических университетов.

15. Оголихин В.М. Сварка взрывом в электрометаллургии / В.М. Оголихин, И.В. Яковлев; отв. ред. Б.Д. Аннин; Ин-т гидродинамики им. М.А. Лаврентьева. – 2009. – 8 л.

В монографии представлены результаты комплексных экспериментальных исследований и технологических разработок, связанных с использованием высокоэффективного метода создания слоистых композиционных материалов сваркой взрывом. На примере слоистых композиций и конструкций из биметаллов медь–сталь и алюминий–сталь с детальным излучением силовых и тепловых воздействий, имитирующих условия эксплуатации электротермического оборудования, демонстрируются возможности изготовления составных или комбинированных узлов из разнородных металлов, способных работать в условиях воздействия силовых нагрузок, высоких температур и агрессивных сред.

Для исследователей, занимающихся созданием новых материалов, а также для материаловедов, технологов и конструкторов, работающих в различных областях машиностроения.

16. Ордин А.А. Оптимизация технологических параметров горнодобывающих предприятий на основе лаговых моделей / А.А. Ордин, В.И. Клишин; отв. ред. В.Н. Опарин; Ин-т горного дела. – 2009. – 15 л.

В монографии изложены результаты исследований, проведенных в Институте горного дела СО РАН, по оптимизации технологических параметров горнодобывающих предприятий на основе лагового моделирования. Представлены нелинейные лаговые модели оптимизации проектной мощности горнодобывающих предприятий и глубины перехода от открытых горных работ к подземным с учетом экономического ущерба от замораживания капиталовложений в период строительства. Разработанные модели реализованы при расчете оптимальной глубины перехода от открытых горных работ к подземным для кимберлитовых трубчатых «Ботубинская» и «Нюрбинская» Накынского месторождения Якутии. На основе разработанных лаговых моделей оптимизированы технологические параметры открыто-подземного способа разработки разрезов «Сибиргинский» и шахты «Котинская» Кузнецкого угольного бассейна.

Для сотрудников академических, научно-исследовательских, проектно-конструкторских институтов и инженерно-технических работников горно-рудной промышленности, а также преподавателей и студентов горного профиля.

17. Тепловой режим угольных шахт Якутии и способы его регулирования / П.Н. Васильев, А.С. Курилко, И.В. Авксентьев и др.; отв. ред. С.А. Батугин; Ин-т горного дела Севера им. Н.В. Черского. – 2009. – 12 л.

В монографии приведены основные сведения о подземной разработке угольных месторождений Якутии, перспективы развития которой связаны в первую очередь с освоением новых крупных месторождений Южной Якутии. Выявлены основные закономерности и особенности формирования теплового режима на примере угольных шахт Якутии, сделана оценка влияния теплового режима на условия и безопасность ведения подземных горных работ. Уделено внимание вопросам теплоизоляции воздухоподающих выработок и разработке различных видов теплоизолирующих крепей и апробации их в производственных условиях. Рассмотрены и предложены различные способы регулирования теплового режима, основанные на применении теплоаккумулирующих выработок, гелионагревателей и солевых растворов. Разработана математическая модель теплообмена и воздухораспределения в сети горных выработок в условиях многолетней и островной мерзлоты, на основе которых выполнен расчет теплового режима и воздухораспределения угольных шахт на примере освоения перспективного месторождения Южной Якутии – шахты «Денисовская».

Новизна работы заключается в разработке и апробации различных видов теплоизолирующих крепей, новых способов регулирования теплового режима и разработке математической модели расчета теплового режима и воздухораспределения.

Для широкого круга специалистов, связанных с подземной разработкой угольных месторождений в области криолитозоны, а также для сотрудников научно-исследовательских и проектных организаций горного профиля.

18. Технология построения разностных сеток / В.Д. Лисейкин, Ю.Н. Морозов, Ю.И. Шокин и др.; отв. ред. Л.Б. Чубаров; Ин-т вычисл. технологий. – 2009. – 11 л.

В монографии в популярной форме изложены основные элементы технологии построения адаптивных разностных сеток в двумерных и трехмерных областях и на их границах. В качестве математической модели для вычисления узлов сеток используется краевая задача Дирихле для обращенных уравнений Бельтрами. Адаптация разностных сеток осуществляется с помощью управляющих метрик в уравнениях. Приведены формулы метрик для обеспечения адаптации и согласованности с магнитными полями в задачах плазмы. Дано изложение численных алгоритмов построения разностных сеток и приведены примеры расчетов прикладных задач на адаптивных сетках.

Для специалистов в области вычислительной математики, физики и механики.

19. Яценко А.С. Оптические спектры N- и O-подобных ионов / А.С. Яценко; отв. ред. А.М. Шалагин; Ин-т автоматики и электрометрии. – 2009. – 13,5 л.

Книга посвящена систематическому изложению теоретических и экспериментальных данных по оптическим спектрам N- и O-подобных ионов. Информация представлена в виде схем энергетических уровней и радиационных переходов (диаграмм Гротриана) для большинства химических элементов таблицы Д.И. Менделеева. Кроме списка основной литературы приведены ссылки на оригинальные работы по спектрам отдельных ионов.

Для научных сотрудников, инженеров и студентов, занимающихся вопросами атомной спектроскопии, сильноточного импульсного электрического разряда, диагностики высокотемпературной плазмы, магнитной гидродинамики, квантовой электроники и астрофизики, а также специалистов смежных областей.

РАБОТЫ ХИМИЧЕСКОГО, ЭКОЛОГИЧЕСКОГО И БИОЛОГИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ

20. Агрохимическое минеральное сырье: P, K, S и микроэлементы / М.Г. Меркушева, Л.Л. Убугунов, Н.М. Кожевникова, В.А. Лбов; отв. ред. М.Г. Меркушева; Ин-т общей и эксперимент. биологии. – 2009. – 24,5 л.

В книге обобщены и систематизированы современные данные по характеристикам месторождений и уточненным запасам фосфатного, калийного, серного и микроэлементного сырья России и ее регионов, а также стран всех континентов. Показано универсальное значение P, K, S и микроэлементов для основных жизненных процессов в организмах и их роль в окружающей среде, в том числе и в круговороте элементов. Особое внимание уделено созданию новых видов удобрений из местного агрохимического минерального сырья, которые наиболее адаптированы к почвенным условиям регионов.

Для агрохимиков, химиков-технологов минерального сырья и специалистов смежных дисциплин, а также студентов и аспирантов агрономического, геологического и биологического направлений.

21. Амарант (каталог) / А.В. Железнов, Н.Б. Железнова, Н.В. Бурмакина, Р.С. Юдина; отв. ред. В.К. Шумный; Ин-т цитологии и генетики. – 2009. – 8 л.

Каталог содержит информацию о 96 образцах амаранта, полученную в результате многолетнего изучения коллекционного материала этого нового для Сибири растения. Основной материал представлен в таблицах, проиллюстрированных фотографиями. Каталог предваряют сведения о происхождении амаранта, его значении для пищевой, фармацевтической промышленности и сельского хозяйства. Описаны основные виды рода *Amaranthus*. В каталоге имеется ключ для определения видов, а также дана характеристика двух новых сортов амаранта, созданных в Институте цитологии и генетики СО РАН.

Для генетиков, селекционеров, экологов, специалистов в области сельского хозяйства, а также для студентов биологических, агрономических и зоотехнических факультетов вузов.

22. Ануфриев А.И. Экология зимней спячки мелких зимоспящих млекопитающих Якутии / А.И. Ануфриев; отв. ред. Н.Г. Соломонов; Ин-т биол. проблем криолитозоны. – 2009. – 11 л.

В основу монографии положены результаты многолетних исследований механизмов зимней спячки мелких млекопитающих Якутии. Рассматриваются феноменология зимней спячки мелких зимоспящих млекопитающих на северной границе их ареалов, энергетическая стоимость жизнедеятельности зимоспящих белчиных в активный период жизни и на протяжении спячки, общие закономерности и особенности биоэнергетики зимовки и спячки у разных зимоспящих видов животных. Охарактеризованы основные эколого-физиологические механизмы температурных адаптаций у различных видов мелких зимоспящих млекопитающих Якутии к условиям среды. Описана зимняя спячка у двух видов сусликов с отрицательной температурой тела.

Для специалистов-биологов (зоологов, физиологов, биохимиков), материал может быть использован в курсах лекций биологических факультетов по специальности «экологическая физиология животных».

23. Балсанова Л.Д. Диагностика лесных почв в Селенгинском среднегорье / Л.Д. Балсанова, А.Б. Гынинова, В.М. Корсунов; отв. ред. Н.Б. Бадмаев; Ин-т общей и эксперимент. биологии. – 2009. – 7,5 л.

Работа посвящена изучению особенностей формирования лесных почв Селенгинского среднегорья Забайкалья и пространственной организации его почвенного покрова. Новизна и значимость работы проявляется в применении системного подхода при анализе закономерностей дифференциации почвенного покрова, а также в использовании поэтапных морфологических методов, позволяющих диагностировать ведущие элементарные почвообразовательные процессы и свойства почв. Среди последних следует обратить внимание на анализ содержания и распределения по профилю органического вещества и соединений железа. Обращает на себя внимание детальный анализ микроморфологических особенностей почв. Авторы затрагивают вопросы классификации почв, приводя корреляцию почвенных номенклатур. Обоснованно выявлены территории, относящиеся к зонам высокой уязвимости по отношению к деструкционным факторам.

Для экологов, почвоведов, преподавателей, аспирантов и студентов вузов биологического и сельскохозяйственного профилей.

24. Буинова М.Г. Анатомия фотосинтезирующих органов растений Забайкалья / М.Г. Буинова, Н.К. Бадмаева; отв. ред. Н.В. Чубатова, О.А. Аненхоев; Ин-т общей и эксперимент. биологии. – 2009. – 10 л.

Работа посвящена структурной характеристике листа наиболее распространенных на территории Забайкалья растений в контексте экологических факторов. Приведены особенности природно-климатических условий и характеристика ландшафтно-растительных поясов. Изучена анатомическая структура листьев у большого числа видов растений различных ландшафтно-растительных поясов, а также азональных и интрозональных экосистем: псаммофильных, галофильных, водно-болотных. Определены типы листовой анатомии у большого числа видов. Показано формирование структуры листьев в течение онтогенеза. Полученные результаты показывают, что в течение вегетации структура листа остается, а изменяются такие анатомические элементы, как толщина листовой пластинки, число слоев тканей, размеры и плотность клеток и т.д.

Для широкого круга биологов – студентов и специалистов, работающих в области экологии, ботаники, физиологии и интродукции растений.

25. Древесные растения для озеленения Новосибирска / В.Т. Бакулин, Е.В. Банаев, Т.Н. Встовская и др.; под общ. ред. И.Ю. Коропачинского; Центр. сиб. бот. сад. – 2009. – 36 л.

В книге впервые обобщен пятидесятилетний опыт выращивания древесных растений в Новосибирске в Центральном сибирском ботаническом саду и в городских посадках разных районов города. В список рекомендуемых деревьев и кустарников включены наиболее устойчивые к почвенно-климатическим условиям местные и интродуцированные растения. При этом обращалось особое внимание на декоративную характеристику описываемых видов, внутривидовых форм и сортов растений. Описание каждого вида содержит краткую биологическую характеристику, особенности размножения и рекомендации по использованию при озеленении различных объектов (сады, парки, скверы, внутриквартальное озеленение жилых микрорайонов, отдельных зданий и сооружений и др.).

Книга рассчитана на озеленителей и специалистов, занимающихся проектированием объектов садово-паркового строительства и озеленения, любителей растений, выращивающих местные и экзотические деревья и кустарники на садовых и приусадебных участках, жителей города, интересующихся видами растений, с которыми приходится ежедневно сталкиваться в Новосибирске.

26. Золотов Д.В. Конспект флоры бассейна реки Барнаулки / Д.В. Золотов; отв. ред. М.М. Силантьева; Ин-т водных и экологич. проблем. – 2009. – 9,2 л.

В монографии подводится итог 14-летних флористических исследований автора в бассейне р. Барнаулки (1995–2008 гг.). На основе распространения дифференциальных видов и с учетом ландшафтной структуры территории проведено флористическое районирование бассейна на уровне микрорайонов. Приводится конспект флоры бассейна р. Барнаулки, содержащий 982 вида высших сосудистых растений из 423 родов и 107 семейств, для которых указаны краткая номенклатурная цитата, сведения по экологии, распространению по флористическим микрорайонам бассейна и конкретным опорным точкам исследований.

Для ботаников, биологов, географов, специалистов по охране природы, а также студентов соответствующих специальностей вузов, краеведов и любителей природы Алтайского края.

27. Иллюстрированная энциклопедия растительного мира Сибири / И.А. Артемов, Р.А. Бадритдинов, К.С. Байков и др.; отв. ред. В.П. Седельников; Центр. сиб. бот. сад. – 2009. – 50 л.

Впервые для территории Сибири представлена иллюстрированная монографическая унифицированная сводка высших растений Сибири. Описан 201 род мохообразных из 48 семейств и 828 родов высших сосудистых растений из 140 семейств, приведены оригинальные фотографии и характеристики отдельных видов по единой схеме. Дана краткая информация о географическом распространении, экологической приуроченности, использовании растений, приведена этимология названия родов и видов.

Для биологов, специалистов в области охраны природы, преподавателей и студентов вузов, учителей и учащихся школ, широкого круга читателей.

28. Ильичев Ю.Н. Лесовозобновление на вырубках по гарям Приобских боров лесостепной зоны / Ю.Н. Ильичев, Н.Т. Бушков, И.В. Маскаев; отв. ред. П.А. Цветков; Ин-т леса им. В.Н. Сукачева. – 2009. – 13 л.

В монографии на основе анализа литературных источников и результатов многолетних полевых исследований рассмотрены закономерности лесовозобновительных процессов на вырубках в наиболее распространенных типах леса в Приобских борах лесостепной зоны Западной Сибири, связанные с мезорельефом, развитием травяного покрова, источниками обсеменения. Показаны особенности и отличия лесовозобновительных процессов на вырубках по гарям по сравнению с типичными вырубками. Определены перспективы лесовозобновления вырубков естественным путем. Предложены возможные оптимальные способы искусственного лесовосстановления с использованием крупномерных саженцев из улучшенных семян.

Для широкого круга лесоводов, экологов, студентов, аспирантов и преподавателей лесных и биологических специальностей техникумов и вузов.

29. Колесов Б.А. Раман-спектроскопия в неорганической химии и минералогии / Б.А. Колесов; отв. ред. С.Г. Козлова; Ин-т неорганич. химии им. А.В. Николаева. – 2009. – 14 л.

Настоящее издание представляет курс колебательной спектроскопии, главным образом спектроскопии рамановского (комбинационного) рассеяния неорганических соединений. Курс включает теоретическое описание эффектов ИК-поглощения и рамановского рассеяния, колебательного спектра соединений, анализ колебаний по симметрии молекул и кристаллов, характеристику фононов в кристаллах и эффектов, связанных с поглощением и рассеянием на фононах, свойства колебательных полос (частота, интенсивность, поляризация, ширина), эффекты ангармонизма в колебательных спектрах, описание экспериментальной техники получения Раман-спектров. В двух последних главах изложены результаты исследования поведения изолированных молекул в полостях кристаллов методом рамановской спектроскопии.

Для специалистов, занимающихся исследованием свойств химических соединений, а также для студентов материаловедческих специальностей (физиков, химиков, минералогов, биологов).

30. Коряков Д.Е. Хромосомы. Структура и функции / Д.Е. Коряков, И.Ф. Жимулев; отв. ред. Л.В. Высоцкая; Ин-т цитологии и генетики. – 2009. – 20 л.

В книге в сжатой форме изложены современные представления о материальных носителях наследственности – хромосомах. Приведены данные о вирусной ДНК, нуклеоидах бактерий, ДНК органелл эукариот, митотических, мейотических и интерфазных хромосомах. Рассмотрены проблемы организации эу- и гетерохроматина, нуклеосом и молекулярных механизмов эпигенетических процессов. Освещены вопросы наследования хромосом в жизненном и клеточном циклах разных организмов, хромосомного определения пола и дозовой компенсации. На современном уровне охарактеризованы диминуция хроматина, строение центромер и теломер. Книга состоит из 18 глав, разбитых на три части, содержит 131 иллюстрацию, предметный и именной указатели, а также указатели названий белков, генов, хромосомных перестроек и латинских названий.

Для студентов, аспирантов и научных сотрудников, а также всех, кто интересуется проблемами организации и работы хромосом.

31. Ламанова Т.Г. Агрофитоценозы на отвалах в южной части Кузнецкой котловины / Т.Г. Ламанова, Н.В. Шерemet; отв. ред. А.Н. Куприянов; Центр. сиб. бот. сад. – 2009. – 17 л.

В монографии приведены результаты исследований в динамике структурных особенностей десяти агрофитоценозов и двух сообществ при естественном зарастании участков производственных площадей спланированных вскрышных отвалов разного геологического возраста в лесостепной зоне Кузбасса. В процессе мониторинга рассматриваются особенности видового состава растительных сообществ, вертикальной и горизонтальной структуры, продуктивности, видового разнообразия. Обсуждаются особенности многолетней динамики агрофитоценозов. Впервые приведены данные по содержанию минеральных элементов в почвогрунтах и надземной части растений, выросших на отвалах, определены коэффициенты накопления элементов в надземной части растений. Результаты монографии подтверждают возможность создания на спланированных отвалах Кузнецкого бассейна (устойчивых) долговечных, самовозобновляющихся, высокопродуктивных агрофитоценозов. Разработанный метод рекультивации земель не предусматривает проведения дорогостоящих мероприятий, предполагая преимущественное использование местных, хорошо адаптированных к условиям Кузбасса трав высокого кормового достоинства.

Для специалистов в области геоботаники, экологии, экспериментальной фитоценологии, охраны природы, промышленной ботаники, студентов, аспирантов биологической и экологической специализации.

32. Лекарственные средства на основе растительных ресурсов Байкальского региона / Е.В. Петров, Г.В. Чехирова, Т.А. Асеева, С.М. Николаев; отв. ред. Т.П. Анцупова; Ин-т общей и эксперимент. биологии. – 2009. – 8,1 л.

В монографии содержатся сведения о запасах лекарственного растительного сырья в Байкальском регионе. Рассматриваются возможности использования традиционной медицины для разработки новых лекарственных средств. Приводятся современные подходы к разработке, технологии производства и стандартизации фитопрепаратов. Дан перечень лекарственных средств, разработанных на основе растительного сырья Байкальского региона.

Для специалистов, занимающихся разработкой растительных лекарственных средств, работников практического здравоохранения и студентов медицинских учебных заведений.

33. Ляхов Н.З. Влияние механоактивации на процессы фазо- и структурообразования при СВС / Н.З. Ляхов, Т.Л. Талако, Т.Ф. Григорьева; отв. ред. О.И. Ломовский; Ин-т химии твердого тела и механохимии. – 2009. – 12 л.

В книге рассматриваются вопросы влияния предварительной механоактивации (МА) реакционной шихты на процессы фазо- и структурообразования порошковых материалов при самораспространяющемся высокотемпературном синтезе (СВС). Анализируются особенности структурообразования при СВС и основные процессы, протекающие при механоактивации реакционных смесей. Впервые выполнен систематический анализ имеющихся результатов по влиянию МА на СВС и изложены существующие представления о самом механизме влияния. На примере широкого круга систем рассматриваются особенности фазо- и структурообразования при механоактивируемом самораспространяющемся высокотемпературном синтезе.

Для научных и инженерно-технических работников, аспирантов, магистрантов и студентов старших курсов, занимающихся исследованием, разработкой и получением новых материалов, а также широкого круга специалистов – исследователей, инженеров и производственников в области порошковой металлургии, композиционных материалов и покрытий.

34. Оболкина Л.А. Планктонные инфузории озера Байкал / Л.А. Оболкина; отв. ред. О.А. Тимошкин; Лимнологический ин-т. – 2009. – 10,5 л. – (Сер. «Справочники и определители по фауне и флоре озера Байкал»).

В монографии впервые представлены результаты многолетних (1988–2008 гг.) фаунистических и экологических исследований планктонных инфузурий оз. Байкал. Приводятся ревизия этой группы, морфологическое описание доминирующих видов прибрежного планктона и пелагиали, сведения по их биологии и распространению, переописания «байкальских» инфузурий, описания новых для науки видов. Анализируются видовое разнообразие, сезонное и межгодовое развитие, горизонтальное и вертикальное распределение, роль в экосистеме озера, отличия от планктонных инфузурий других озер. Обсуждается вклад миксотрофных инфузурий в биомассу планктонных автотрофов Байкала в разные сезоны и годы. Отдельная глава посвящена инфузуриям ледовых сообществ интерстициали и водорослевых обрастаний льда, с обсуждением факторов, влияющих на их развитие.

Для протозоологов, гидробиологов, работников санитарно-экологических служб.

35. Определитель разновидностей мягкой и твердой пшениц / Сост. Н.П. Гончаров; отв. ред. В.К. Шумный; Ин-т цитологии и генетики. – 2009. – 4,5 л.

Рассматриваются проблемы классификации возделываемых растений на примере системы рода *Triticum* L. В основу определителя положены монографии В.Ф. Дорощева с сотр. (1979), методические указания ВНИИ растениеводства (Определитель..., 1980) и «Руководство по апробации...» (Плотников и др., 1937). Ключи для определения родов хлебных злаков трибы *Triticeae* Dum. и видов *Triticum* взяты соответственно из работ П.А. Гандиляна (1980) и Н.П. Гончарова (2002). Описание рода *Triticum* дано по К.А. Фляксбергеру (1935).

Для научных работников, аспирантов и студентов вузов сельскохозяйственного и биологического профилей.

35. Плешанов А.С. Микромицеты пихты сибирской и атмосферное загрязнение лесов / А.С. Плешанов, Т.И. Морозова; отв. ред. Т.А. Михайлова; Сиб. ин-т физиол. и биохим. растений. – 2009. – 10 л.

В монографии приведены результаты исследования состава и лесопатологического значения эпифитных грибов, развивающихся в филлосфере пихты сибирской. Выявлен комплекс наиболее опасных заболеваний, вызываемых этими возбудителями, определены насаждения, отличающиеся наибольшей угрозой возникновения эпифитотий, даны рекомендации по ведению мониторинга в ослабленных лесах. На примере зоны влияния атмосферных выбросов БЦБК показана недопустимость размещения источников техногенных эмиссий в горных районах Сибири, в которых пихтовые леса испытывают избыточное увлажнение. В книгу включены конспект микромицетов, зарегистрированных на пихте сибирской в Прибайкалье, кадастровые карты их распространения и определитель массовых заболеваний пихты.

Для экологов, фитопатологов, специалистов лесного хозяйства и охраны природы.

37. Смирнов В.В. Микроэволюция байкальского омуля *Coregonus autumnalis migratorius* (Georgi) / В.В. Смирнов, Н.С. Смирнова-Залуми, Л.В. Суханова; отв. ред. В.Н. Большаков; Байкальский музей ИНЦ. – 2009. – 10 л.

Монография представляет собой фундаментальное теоретическое обобщение, посвященное разработке экологических основ видообразования. Книга написана по материалам, собранным авторами в 1965–2007 гг. На примере сиговых рыб с использованием комплексного лимнологического и экологического подходов разработана концепция микроэволюционного процесса в условиях Байкала. Предпосылки для дивергенции предковых форм создались с формированием Байкала как глубоководного водоема с образованием относительно устойчивых водных масс озера. Структурированность водной толщи Байкала и определенная устойчивость слагающих его биотопов способствовали эффективности действия стабилизирующей формы естественного отбора, образованию сложной внутривидовой и внутривидовой структуры сиговых рыб озера. В формировании современной популяционной структуры сиговых рыб Байкала рассмотрена роль климатических изменения эпохи плейстоцена.

Для широкого круга зоологов, экологов и лимнологов, преподавателей и студентов высших учебных заведений.

38. Собанский Г.Г. Звери Алтая. Ч. 1. Крупные хищники и копытные. – 2-е изд. / Г.Г. Собанский; отв. ред. Ю.Н. Литвинов; Ин-т систематики и экологии животных. – 2009. – 26 л.

В монографии обобщены многолетние исследования автора по экологии и биологии крупных хищников и всех копытных зверей, обитающих в горах Алтая; всего 17 видов. Рассмотрены и подробно охарактеризованы области их распространения со схемами ареалов в динамике за последние 1,5–2,0 столетия; за этот же период приведены обоснованные оценки численности и ее флуктуации. Показано, что в последние десятилетия наметился процесс сокращения всех рассматриваемых видов; некоторые из них находятся на грани полного исчезновения (снежный барс, северный олень, горный баран-аргали; уже нет дзерена). Исследованы поведение, миграции, питание. Описаны биотопы, их состояние и кормовая база копытных, размножение, половозрастная структура, стадность, смертность и ее причины. Показано практическое значение этих животных, даны рекомендации по их сохранению, восстановлению численности до оптимального уровня. В книге использовано более 400 литературных источников, опросные и архивные материалы, она богато иллюстрирована цветными и черно-белыми, на 90 % авторскими оригинальными фотографиями.

Для специалистов – зоологов, охотоведов, студентов-биологов, преподавателей, а также широкого круга читателей, интересующихся природой Горного Алтая и его животным миром.

39. Сорокин Н.Д. Микробиологическая диагностика лесорастительного состояния почв Средней Сибири / Н.Д. Сорокин; отв. ред. С.Г. Прокушкин; Ин-т леса им. В.Н. Сукачева. – 2009. – 15 л.

В монографии приводятся результаты многолетних природных и экспериментальных природно-лабораторных исследований по микробиологической диагностике экологического и лесорастительного состояния почв естественных и антропогенно (техногенно) нарушенных лесных экосистем Средней Сибири. Рассматриваются биогеохимическая активность, структурно-динамические преобразования, ответные реакции микробных комплексов на различные виды антропогенного (техногенного) воздействия и естественное изменение ситуации окружающей среды. Приводятся количественные показатели, перспективные для микробиологической индикации и мониторинга состояния наземных экосистем.

Для экологов, микробиологов, почвоведов, биогеохимиков и специалистов в области экологической биотехнологии.

40. Сосорова С.Б. Тяжелые металлы в почвах и растениях дельты реки Селенги / С.Б. Сосорова, В.К. Кашин; отв. ред. Л.Л. Убугунов; Ин-т общей и эксперимент. биологии. – 2009. – 8,2 л.

Книга посвящена оценке содержания тяжелых металлов (ТМ) (Mn, Zn, Cu, Co, Ni, Cr, Pb) в почвах и растениях дельты р. Селенги – важного участка для всей экосистемы оз. Байкал. Представлены результаты исследований уровня содержания ТМ в почвах и растениях дельты р. Селенги. Рассмотрены особенности внутрипрофильного и пространственного распределения ТМ в почвах. Выявлены особенности накопления ТМ наземной биомассой растений в зависимости от видовых особенностей и экологических условий произрастания. Дана оценка экологического состояния почвенного и растительного покрова изучаемого района в отношении изученных элементов.

Для широкого круга специалистов: почвоведов, агрохимиков, ботаников, биогеохимиков, а также работников природоохранных служб.

41. Степанова В.В. Экология благородного оленя Якутии / В.В. Степанова, И.М. Охлопков; отв. ред. Л.М. Баскин; Ин-т биологич. проблем криоли토зоны. – 2009. – 13 л.

Монография посвящена экологии благородного оленя Якутии, содержит материалы по морфологии, распространению, численности, питанию, суточной активности, размножению, поведению, структуре, хозяйственному использованию и охране популяции благородного оленя, обитающего в суровых климатических условиях Якутии. Проведена сравнительная характеристика с благородными оленями, населяющими соседствующие регионы.

Для биологов, экологов, охотоведов, преподавателей, аспирантов и студентов биологических и экологических специализаций.

42. Суворова Г.Г. Фотосинтез хвойных деревьев в условиях Сибири / Г.Г. Суворова; отв. ред. Р.К. Салаяев; Сиб. ин-т физиологии и биохимии растений. – 2009. – 11 л.

В монографии на основе обширного экспериментального материала исследована видоспецифичность реакции фотосинтетической активности сосны обыкновенной, ели сибирской и лиственницы сибирской на условия окружающей среды. Изучена многолетняя динамика оптимальных диапазонов факторов среды и установлена активная регуляция фотосинтеза в пределах этих диапазонов. Показана принципиальная возможность использования показаний максимальной дневной интенсивности фотосинтеза для расчета стока углерода в хвойные древостои. На основе разработанного коэффициента впервые предложен способ системного анализа использования ресурсов среды по параметрам фотосинтеза. Обоснованы основные положения адаптивной стратегии фотосинтеза хвойных, позволяющие понять закономерности распространения отдельных видов хвойных на территории Северной Азии. Представлен фрагмент базы данных CO₂-газообмена хвойных и факторов среды. Материал является основой для уточнения важнейших аспектов адаптации и продукционного процесса хвойных древостоев Сибири, для текущих и прогнозных расчетов баланса и стока CO₂ в хвойные леса.

Для физиологов растений, экологов, ботаников и лесоводов.

43. Суховольский В.Г. Оптимизационные модели межпопуляционных взаимодействий / В.Г. Суховольский, Т.Р. Исхаков, О.В. Тарасова; отв. ред. Р.Г. Хлебопрос; Ин-т леса им. В.Н. Сукачева. – 2009. – 11 л.

В монографии рассматриваются фундаментальные научные проблемы взаимодействия популяций в экосистеме и устойчивость сообществ и экосистем. Сопоставлены различные парадигмы, описывающие эти взаимодействия. Изложен оптимизационный подход к моделированию межпопуляционных взаимодействий, в рамках оптимизационной парадигмы введена классификация типов межпопуляционных взаимодействий, описаны методы анализа устойчивости сообществ и экосистем в границах оптимизационного подхода. Рассмотрены оптимизационные модели прямых (конкуренция за ресурс, взаимодействие «хищник–жертва») и косвенных (кооперация, аменсализм, комменсализм) взаимодействий, а также модели потребления ресурсов особями в популяциях. Предложены модели, описывающие пространственное распределение особей в экосистемах. С точки зрения оптимизационного подхода рассмотрены вспышки массового размножения лесных насекомых. Анализируется связь между биоразнообразием экосистемы и ее устойчивостью.

Для экологов и специалистов по математическому моделированию экологических процессов, студентов и аспирантов.

44. Танабэ Ш. Биоиндикаторы стойких органических загрязнителей / Ш. Танабэ, А. Субраманиан; пер. с англ. Г.Г. Матафановой, С.С. Палицыной; отв. ред. В.Б. Батоев; Байкальский ин-т природопользования. – 2009. – 10 л.

Книга является первым оригинальным изданием, посвященным анализу и обобщению результатов фундаментальных исследований закономерностей поступления, распределения и аккумуляции стойких органических загрязнителей (СОЗ) в различных организмах-биоиндикаторах, включая человека. Описана методология и даны рекомендации по выбору тех или иных организмов в качестве наиболее подходящих биоиндикаторов для мониторинга СОЗ в различных экосистемах. Полагаем, что данная книга представляет собой важное руководство, необходимое для реализации Стокгольмской конвенции (23 мая 2001 г.), подписанной Россией 18 мая 2002 г. (Постановление Правительства № 320), что означает принятие на себя обязательств по выполнению мероприятий по выведению из оборота, обезвреживанию и уменьшению выбросов СОЗ.

Для широкого круга специалистов, занимающихся проблемами СОЗ.

45. Тибетская медицина бурят / Т.А. Асеева, Д.Б. Дашиев, А.Д. Дашиев и др.; отв. ред. О.Д. Цыренжапова; Ин-т общей и эксперимент. биологии. – 2009. – 31,4 л.

Монография является результатом первого исследования, посвященно-го изучению тибетской медицины как части традиционного культурного наследия народов, населяющих территорию этнической Бурятии. До настоящего времени тибетская медицина привлекала внимание исследователей более всего как источник информации о средствах и методах лечения, которые могут быть интегрированы в медицинскую практику. Исследования позволили выявить особенности распространения и трансформации медицинских знаний среди кочевых народов Центрально-Азиатского региона.

Для историков, историков медицины, этнологов, специалистов естественно-научного профиля, интересующихся наследием тибетской медицины.

46. Ткачев А.В. Исследование летучих веществ растений / А.В. Ткачев; Новосиб. ин-т органич. химии им. Н.Н. Ворожцова. – 2009. – 70 л.

Монография, написанная в результате анализа новейшей научной литературы и обобщения собственного многолетнего опыта автора, представляет собой полное руководство по изучению химического состава летучих веществ растительного происхождения методом хромато-масс-спектрометрии, включая энантиоселективный анализ индивидуальных компонентов и их смесей. Приводятся необходимые сведения о традиционных методах лабораторного и промышленного получения эфирных масел и разнообразных методах извлечения летучих веществ (перегонка с водяным паром, экстракция органическими растворителями, экстракция перегретыми парами органических растворителей, параллельная двойная экстракция водяным паром и органическим растворителем, экстракция суперкритическими флюидами, твердофазная микроэкстракция), об особенностях анализа смесей летучих веществ, полученных тем или иным способом, основные приемы обработки хромато-масс-спектрограмм с применением современных программных средств и методы идентификации компонентов смесей с использованием линейных индексов удерживания и полных масс-спектров, масс-спектры электронного удара более 1650 природных веществ и их производных, обнаруживаемых среди летучих выделений растений, а также параметры разделения энантиомеров летучих растительных веществ и некоторых их производных.

Для научных работников и инженеров-исследователей, занимающихся вопросами установления состава смесей летучих веществ растительного происхождения, а также для аспирантов, стажеров и студентов старших курсов высших учебных заведений.

47. Толстиков Г.А. Алюминийорганические соединения в органическом синтезе / Г.А. Толстиков, У.М. Джемилев, А.Г. Толстиков; отв. ред. Ю.Н. Бубнов; Ин-т нефтехимии и катализа РАН, Ин-т катализа им. Г.К. Борескова СО РАН. – 2009. – 45 л.

Монография является первым исчерпывающим описанием реакций алюминийорганических соединений (АОС) с органическими субстратами различного строения. Рассмотрены основные типы АОС, применяемых в органическом синтезе, приведены методы их получения. Описаны реакции АОС, демонстрирующие широкие синтетические возможности этих реагентов, и намечены перспективы развития алюминийорганического синтеза. Приведены многочисленные примеры использования АОС в промышленном и тонком органическом синтезе. Обсуждены проблемы энантиоселективного синтеза с участием АОС. Показана высокая перспективность АОС в качестве катализаторов различных реакций. Книга содержит большой объем материалов, касающихся собственных исследований авторов. В частности, обсуждаются впервые описанные авторами реакции циклоалюминирования, катализируемые реакции АОС, реакции функционализации, применение АОС в синтезе биологически активных соединений. Одной из задач, которую поставили перед собой авторы монографии, является защита приоритета российской химии.

Для специалистов в области тонкого и промышленного органического синтеза; книга окажется полезной для исследователей, специализирующихся в области катализа и металлоорганической химии.

48. Экологическое состояние пригородных лесов / Л.Н. Скрипальщикова, А.И. Татаринцев, О.Н. Зубарева и др.; отв. ред. Л.И. Милютин; Ин-т леса им. В.Н. Сукачева. – 2009. – 14 л.

Обобщены результаты многолетних наблюдений за изменениями в пригородных сосновых и березовых лесах г. Красноярска, продуцирующих в зоне высоких техногенных и рекреационных нагрузок. Установлены уровни техногенного и рекреационного воздействия на сосновые и березовые насаждения. Проанализирован отклик насаждений на воздействия в системе атмосфера-растительность на фитоценоотическом и тканевом уровнях. Приведена интегрированная оценка современного экологического состояния насаждений по компонентам. Созданы электронная база данных покомпонентных изменений, происходящих в насаждениях, и математические модели, отражающие влияние техногенного загрязнения на морфометрические и биометрические характеристики хвои и листьев, а также взаимосвязи с таксационными показателями. Описаны сценарии прогнозов возможных изменений экологического состояния насаждений в случае увеличения или ослабления нагрузок на пригородные леса.

Для специалистов в области экологии и природоохранной деятельности, лесного хозяйства, зеленого строительства.

49. Акулов Н.И. Осадочные бассейны Ангариды / Н.И. Акулов; отв. ред. С.А. Кашик; Ин-т земной коры. – 2009. – 15 л.

Монография посвящена осадочным бассейнам Ангариды, их геологическому строению, вещественному составу, эволюции и поискам алмазов в юге Сибирской платформы. Работа направлена на решение фундаментальной проблемы становления и развития древней суши – Ангариды. Особое внимание уделено последовательным стадиям эволюционного развития бассейнов седиментации, закономерностям их формообразования, осадочного наполнения, прогнозу площадей для поисков алмазов. В результате комплексных литолого-стратиграфических исследований установлены критерии для расчленения верхнепалеозойских осадочных толщ континентального литогенеза на Сибирской платформе, проведена их внутривассейновая и межбассейновая стратиграфическая корреляция, восстановлены палеогеографические обстановки, существовавшие в осадочных палеобассейнах и областях сноса, для всех эпох девонского периода и всех веков раннекаменноугольной эпохи.

Для геологов, геологов-алмазников и тех, кто ведет или кому предстоит вести геологические изыскания на Сибирской платформе.

50. Алексеев В.Р. Сибирь – моя земля. Записки географа-мерзлововеда / В.Р. Алексеев; отв. ред. В.В. Шепелев, Р.В. Чжан; Ин-т мерзловедения им. П.И. Мельникова. – 2009. – 25 л.

Книга известного географа, гляциолога и мерзлововеда в увлекательной, популярной форме раскрывает страницы истории исследования и освоения Южной Якутии, Верхнего Приамурья, Забайкалья и Прибайкалья. Рассказы о землепроходцах, ученых и путешественниках прошлого сопряжены с описаниями собственных многочисленных экспедиций и поездок, во время которых изучались феноменальные явления природы – вечная мерзлота, снежные лавины, наледи, ледники и др. Яркие картины походной жизни, романтика невыдуманных встреч и приключений, этапы познания неведомого края, дела и жизнь выдающихся сибирских ученых – основные сюжеты произведения. Многие рассказы наполнены тревогой за судьбу огромной, богатой и беззащитной территории, за будущее коренных малочисленных народов – эвенков, сойотов, тофаларов. Книга иллюстрирована большим количеством редких фотографий.

Для широкого круга читателей, особенно молодых, интересующихся природой и историей изучения Сибири и Дальнего Востока.

51. Алексеев С.В. Криогидрогеологические системы Якутской алмазодносной провинции / С.В. Алексеев; отв. ред. Е.В. Складов; Ин-т земной коры. – 2009. – 25 л.

В монографии дальнейшее развитие получила единая концепция криогенеза литосферы Земли. Выполнен аналитический обзор понятийной базы гидрогеологии и геокриологии, систематизирована применяемая терминология, определено содержание нового понятия – криогидрогеологическая система. Впервые разработаны принципы систематизации и классификация криогидрогеологических систем. Уточнены и детально охарактеризованы геологический, геокриологический и гидрогеологический разрезы основных криогидрогеологических систем Якутской алмазодносной провинции. Определены важнейшие этапы позднекайнозойской эволюции Анабарской, Оленек-Мархинской и Вилюй-Ботуобинской систем в связи с динамикой климата, оледенениями и дегляциацией, регрессиями и трансгрессиями моря, изменением свойств горных пород и подземной гидросферы. Выделен преобладающий тип техногенеза систем и охарактеризованы изменения их параметров в ходе освоения месторождений алмазов.

Книга рассчитана на исследователей и практиков в области геокриологии, гидрогеологии, инженерной геологии, географии.

52. Геомеханические и технические основы увеличения нефтеотдачи пластов в виброволновых технологиях / В.Н. Опарин, Б.Ф. Симонов, Л.А. Назаров и др.; отв. ред. И.С. Чичинин; Ин-т горного дела. – 2009. – 25 л.

Монография посвящена разработке методов и созданию систем вибросейсмического воздействия на нефтяные пласты для увеличения нефтеотдачи. Изложены феноменологические предпосылки взаимодействия природных и технических систем применительно к нефтяным пластам, рассмотрены вопросы гидродинамических процессов по системам трещин в блочных иерархически построенных коллекторах нефтяных пластов, структура и формирование целиковых зон остаточной нефти. Описаны модели связи блочных коллекторов с параметрами гидродинамической системы и механизм воздействия виброволновых колебаний на зоны нефтенасыщенности, представлены конструкции и дан теоретический анализ низкочастотных дебалансных виброисточников для возбуждения виброволновых воздействий на нефтяные пласты по системам слоистых сред, изложены результаты промысловых испытаний виброобработки пористых коллекторов.

Для геомехаников, геофизиков, технологов, занимающихся разработкой новых систем увеличения нефтеотдачи пластов. Рекомендуются преподавателям, аспирантам и студентам вузов нефтяного и геологического профиля, специализирующимся по технологиям нефтедобычи.

53. Геохимия криогенных зон окисления (на примере Удокана) / А.Б. Птицын, В.А. Абрамова, Т.И. Маркович, Е.С. Эпова; отв. ред. В.П. Мельников; Ин-т природных ресурсов, экологии и криологии. – 2009. – 7 л.

На основании экспериментальных и термодинамических исследований показано, что процессы химического взаимодействия в системе «вода–порода» при отрицательных температурах принципиально отличаются от аналогичных при положительных температурах вследствие криогенного концентрирования растворов и ряда других специфических свойств криогенных систем. Показано, что отрицательные температуры при благоприятном сочетании других факторов способствуют существенному увеличению скорости гетерогенных химических реакций. Каталитическое действие добавок азотистой кислоты на процесс сернокислотного выщелачивания сульфидов имеет место как при положительных, так и при отрицательных температурах.

Для специалистов в области геохимии экзогенных процессов, преподавателей и студентов геологических специальностей вузов.

54. Гомология и гомотопия географических систем / А.К. Черкашин, Е.А. Истомина, И.Н. Владимиров и др.; отв. ред. А.К. Черкашин, Е.А. Истомина. Ин-т географии им. В.Б. Сочавы. – 2009. – 22 л.

В книге изложены истоки и основные принципы структурного и функционального подбора систем. Рассмотрены общая концепция познавательной модели, основанной на гомологии и гомотопии, и ее преимущества. Приведены конкретные применения геоинформационных методов для идентификации моделей географических объектов – оценки коэффициентов расчетных уравнений на основе теории гомологии и гомотопии. Обосновывается существование гомологической и гомотопической инвариантности подразделений ландшафта, т.е. непрерывности и последовательности совместных изменений структуры и функции геоконструкций. Географические объекты моделируются с позиций разных системных теорий: системы-комплексы, динамические, потенциальные, функциональные и саморегулирующиеся системы.

Для широкого круга исследователей, преподавателей и студентов, интересующихся математическим моделированием природных систем, новыми подходами к обоснованию достоверности и единства научного знания.

55. Гранина Л.З. Ранний диагенез донных осадков озера Байкал / Л.З. Гранина; отв. ред. И.Б. Мизандронцев; Лимнологический ин-т. – 2009. – 9,5 л.

Монография представляет собой первое крупное обобщение закономерностей пресноводного диагенеза на примере оз. Байкал. Рассмотрено поступление химических веществ в Байкал, их накопление в донных осадках, оценены составляющие внутреннего круговорота ряда элементов. Особенностью Байкала является развитая стадия окислительного диагенеза, поэтому значительное внимание уделено внутриосадочному циклу Fe, Mn и сопутствующих элементов. Исследованы динамика процессов аккумуляции Fe/Mn прослоев в осадках, участие в них кислорода, роль биогенного фактора; выделены два типа диагенеза Fe и Mn, контролируемые темпами осадконакопления; оценены возможности аутигенного диагенетического минералообразования. Впервые выделены особенности диагенеза в Байкале, обусловленные глубоководностью озера и его расположением в зоне активного рифта. Показано, что течение диагенеза контролируется условиями осадконакопления, а отдельные его черты в Байкале имеют сходство с явлениями и процессами в морях и океанах.

Для геохимиков, экологов, географов, геологов, океанологов и лимнологов.

56. Диагностика геодинамического состояния месторождений нефти / М.В. Курленя, С.В. Сердюков, Б.Г. Михайленко и др.; отв. ред. А.Э. Конторович; Ин-т горного дела. – 2009. – 30 л.

В монографии изложены материалы теоретических и экспериментальных исследований, посвященных вопросам контроля геодинамического состояния нефтепродуктивного пласта. Рассмотрены методы сейсмического просвечивания, локации наведенной сейсмичности, оценки изменения напряженного состояния горного массива по данным гидродинамических наблюдений, стимулирования добычи нефти сейсмическими полями. Предложена технология, обеспечивающая непрерывное наблюдение за объектом с помощью отличных друг от друга физических процессов, отражающих различные временные масштабы изменения геодинамического состояния продуктивного пласта. Приведены оригинальные решения скважинного комплекса интегрированного в систему разработки месторождения. Включение системы мониторинга и сейсмического стимулирования добычи нефти в разработку месторождений на постоянной основе создает предпосылки перехода к «интеллектуальному» месторождению с расширением задач мониторинга на постоянный контроль разработки нефтяных залежей сейсмическими методами.

Для специалистов в области наук о Земле, работников нефтедобывающих предприятий.

57. Задорожный В.Ф. Зональные типы природопользования: опыт географического и этнического обоснования и анализа / В.Ф. Задорожный, А.Т. Напрасников, Б.Л. Раднаев; отв. ред. А.А. Томских; Байкальский ин-т природопользования. – 2009. – 10 л.

В работе анализируются исторические и современные типы природопользования возобновляемых ресурсов ландшафта, их пространственно-временные трансформации. Решается проблема системы природопользования, в которой прошлое и настоящее рассматривается во взаимосвязи, является фактором оценки сценария будущего. Применен нетрадиционный географический и этнический подход к обоснованию их формирования и территориального распределения. Связующим звеном между структурами природопользования приняты географическая размерность, которая является функцией перехода количественных изменений в качественные, а также факторы их местоположения и последовательных преобразований. Они являются интегральным образом естественно-исторической эволюции геосистем и их планетарной матрицей. Данный подход позволил рассматривать рациональное природопользование не только как объект, но и как естественно-исторический процесс, вектор эволюции которого направлен только на совершенствование, улучшение его свойств. Анализируются закономерности пространственно-временного распределения и развития структур эколого-экономического, мелиоративного, традиционного и этнического природопользования, раскрывается принцип толерантного зонирования территорий традиционного природопользования, обосновываются их границы. Аргументирована необходимость перехода к зональным и региональным формам устойчивого развития природопользования, основанного на возобновляемых ресурсах ландшафта.

Для всех интересующихся проблемами коренных малочисленных народов Севера и Дальнего Востока.

58. Институт земной коры: люди, события, даты. 1949–2009 гг. / Отв. ред. Е.В. Складаров, Р.П. Дорофеева; Ин-т земной коры. – 2009. – 30 л.

Книга представляет исторический очерк о становлении флагмана отечественной геологической науки в Восточной Сибири – Института земной коры Сибирского отделения Российской академии наук, которому в феврале 2009 г. исполняется 60 лет. Освещены основные этапы его развития, научные и практические достижения коллектива института. Приведены биографические справки всех научных сотрудников института, имеющих ученые степени доктора и кандидата наук. Дана библиография реферируемых публикаций за 60-летнюю историю института.

Для широкого круга геологов, геофизиков, гидрогеологов, специалистов по инженерной геологии, занимающихся вопросами истории наук о Земле.

59. Геохимия нефтей востока Сибирской платформы / В.А. Каширцев, А.Ф. Сафронов, А.Н. Изосимова и др.; отв. ред. В.И. Москвин; Ин-т проблем нефти и газа. – 2009. – 10 л.

Монография посвящена геохимическим исследованиям нефтей вендско-кембрийских отложений Непско-Ботубинской нефтегазоносной провинции (НПП) и верхнепалеозойско-мезозойских отложений Лено-Вилуйской НПП. Приведены результаты изучения физико-химических свойств, структурно-группового состава и индивидуальных насыщенных и высококипящих ароматических углеводородов этих нефтей. Большое внимание уделено составу и распределению углеводородов-биомаркеров в нефтях различных генетических типов востока Сибирской платформы. В отдельной главе рассмотрены товарные свойства нефтей и химмотологии моторных топлив и масел наиболее крупных месторождений Непско-Ботубинской НПП.

Для специалистов, занимающихся геологией, геохимией, нефтехимией и химмотологией нефтей.

60. Кузьмин С.Б. Опасные геоморфологические процессы и риск природопользования / С.Б. Кузьмин; отв. ред. В.М. Плюснин; Ин-т географии им. В.Б. Сочавы. – 2009. – 15 л.

В монографии рассмотрены новые подходы к анализу и оценке опасных геоморфологических процессов и риска природопользования на трех иерархических уровнях: глобальном, региональном и локальном. Глобальная оценка природной опасности, защищенности и риска от стихийных бедствий проведена с использованием авторской методики с вариабельными критериями, влияние которых зависит от конкретной хозяйственной, социально-экономической и геополитической ситуации в странах мира, а не вычисляется исходя из неких средних критериев, как это делалось ранее. Обоснованы подходы к классификации и принципы картографирования опасных геоморфологических процессов на региональном уровне на примере Иркутской области. На локальном уровне, на примере некоторых районов Прибайкалья и Западного Саяна, определена методическая и предметная специфика изучения опасных геоморфологических процессов в аспекте риска природопользования. В качестве базовой методологии снижения риска природопользования от опасных геоморфологических процессов рекомендовано использовать авторскую концепцию геоморфологической опасности и риска.

Для геоморфологов, географов, экологов, геоэкологов, специалистов в области природопользования и охраны окружающей среды.

61. Лунина О.В. Рифтовые впадины Прибайкалья: тектоническое строение и история развития / О.В. Лунина, А.С. Гладков, Н.Н. Неведрова; отв. ред. С.И. Шерман; Ин-т земной коры. – 2009. – 28 л.

В монографии обобщаются результаты комплексных геолого-структурных, тектонофизических и геоэлектрических исследований мезозойско-кайнозойских впадин Прибайкалья. Охарактеризованы разломно-блоковая структура, глубинное строение, напряженное состояние и сейсмичность земной коры отдельных территорий региона. Для кайнозойских осадков предложена классификация деформационных структур, происхождение которых связано с импульсными или криповыми тектоническими процессами. Проиллюстрирована эффективность картирования разломов геолого-структурными методами в пределах площадей, перекрытых рыхлыми и слабосцементированными отложениями. Показано, что дизъюнктивы, выявляемые на земной поверхности во внутренних частях впадин, хорошо коррелируют с изменениями в глубинном строении осадочных слоев и поверхности кристаллического фундамента, проявляясь изгибами их кровли и подошвы, а также зонами более низких значений удельного электрического сопротивления. На основе синтеза различного геологического материала разработана модель пространственно-временного развития рифтовых впадин в мезозойско-кайнозойское время под действием глубинного источника, который определяет чередование длительных эпох растяжения и относительно кратковременных этапов сжатия в геодинамической истории Прибайкалья.

Для широкого круга специалистов в области геотектоники, структурной геологии и геофизики, а также геологов, занимающихся изучением разломной структуры и процессов, связанных с деструкцией земной коры.

62. Нефедьев М.А. Объемная модель и оценка перспектив Озернинского рудного узла по геофизическим данным (Западное Забайкалье) / М.А. Нефедьев; отв. ред. Е.В. Складаров; Геологический ин-т. – 2009. – 23 л.

В монографии подробно освещаются физико-геологическая основа применения геофизических методов, их комплексная интерпретация, моделирование рудных полей и месторождений и оценка перспектив рудоносных площадей наиболее перспективных рудных объектов Озернинского рудного узла и других зон и полей Еравнинского рудного района на полиметаллы, железо, золото, медь, редкие и др. металлы. На практических примерах показаны огромные возможности методов геофизики при решении различных геологических задач. Впервые создана объемная модель Озернинского рудного узла и определена вертикальная мощность его рудовмещающей толщи. Приводятся модели основных месторождений и дана их прогнозная оценка. В связи со строительством Озернинского ГОКа на базе Озерного месторождения особое внимание уделено оценке перспектив рудного района и Озернинского узла на полиметаллы и золото.

Для геофизиков и геологов, занимающихся поисками и прогнозированием рудных полей и месторождений комплексом геолого-геофизических методов, математическим моделированием рудных объектов и оценкой их запасов.

63. Пузырев Н.Н. Сейсморазведка: Избранные труды / Н.Н. Пузырев; отв. ред. М.И. Эпов, А.Э. Конторович; Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука. – 2009. – 30 л.

Книга посвящена научной, педагогической и практической деятельности академика АН СССР и РАН Николая Никитовича Пузырева, одного из основоположников фундаментальных основ сейсмического метода исследований земной коры и верхней мантии. Ему принадлежит и заслуга в создании ведущей научной школы в Сибири по данному направлению исследований. В книге представлены научная деятельность выдающегося российского ученого в форме подборки избранных статей по всему спектру сейсмического метода исследований. Эти статьи в той или иной форме оказали определяющее влияние на формирование и развитие современных представлений о структурном строении и динамике коровых образований по сейсмическим данным.

Для широкого круга читателей, прежде всего научных работников и специалистов инженерной сейсморазведки, использующих сейсмические методы при решении задач нефтяной геологии, геодинамики и тектофизики.

64. Фотиев С.М. Криогенный метаморфизм пород подземных вод (особенности и результаты) / С.М. Фотиев; отв. ред. В.П. Мельников; Ин-т криосферы Земли. – 2009. – 25,5 л.

Впервые на основе палеогеокриологической интерпретации уникальных Байкальских палеоклиматических записей, составленных большим коллективом ученых на основе изучения диатомовых водорослей и биогенного кремнезема в донных отложениях озера Байкал, рассмотрены условия формирования криогенной толщи за последние 5 млн лет. Проанализированы условия и результаты криогенного метаморфизма подземных вод. Выявлены закономерности криогенного преобразования ионно-солевого состава и минерализации пресных, соленых вод и рассолов. Показано различие криогенного метаморфизма соленых вод континентального и морского генезиса. Рассмотрены условия формирования, распространения и гидрогеологическая сущность таликов различных генетических классов и показана их роль в формировании прерывистости криогенной толщи. Предложены новые обоснованные градации для оценки территории криогенной области по распространению и прерывистости криогенной толщи и проведено районирование с выделением зон распространения сплошной, прерывистой и островной криогенной толщи. Вскрыты особенности криогенного преобразования условий водообмена в недрах структур. Оценена тепловая устойчивость областей питания, транзита и разгрузки подземных вод в различных экзогенных и экзогенно-эндогенных водообменных системах, расположенных в Северной и Южной геокриологических зонах. Выявлены закономерности формирования и сохранения в современных климатических и геокриологических условиях пресных вод. Составлена схематическая карта использования пресных вод для водоснабжения в зонах распространения сплошной, прерывистой и островной криогенной толщи.

Для специалистов в области геокриологии, инженерной геокриологии, гидрогеологии и географии, а также для студентов геокриологических, геолого-географических и экологических специальностей.

65. Хрусталева В.К. Благороднометалльная плитотектоническая минерализация Монгольского Алтая / В.К. Хрусталева; отв. ред. А.В. Татаринцев; Геологический ин-т. – 2009. – 7,5 л.

Монография является первым наиболее полным обобщением материалов по благороднометалльным системам Монгольского Алтая, формирование и эволюция которых рассматриваются с позиции концепции тектоники литосферных плит. Впервые для этого региона на новой геодинамической основе выполнен прогнозно-металлогенический анализ, в результате которого проведены районирование и систематика благороднометалльного оруденения Монголо-Алтайской покровно-складчатой системы палеозойского. В Хархиринской среднекаледонской структурно-формационной зоне установлена локализация богатого и значительного по ресурсам золотого и серебряного оруденения, практическая ценность которого на ряде объектов существенно увеличена телескопированием рудообразующими процессами герцинского постколлизийного рифтогенеза. При этом перспективы благороднометалльного оруденения региона главным образом определяются полиформационным серебро-золоторудным профилем.

Для геологов, занимающихся изучением благороднометалльной минерализации, а также аспирантов и студентов геологических специальностей.

66. Центрические диатомовые водоросли позднего кайнозоя озера Байкал: морфология, систематика, стратиграфическое распространение, этапность развития (по материалам глубоководного бурения) / М.И. Кузьмин, Г.К. Хурсевич, А.А. Прокопенко и др.; отв. ред. А.М. Спиридонов; Ин-т геохимии им. А.П. Виноградова. – 2009. – 32 л.

В монографии обобщены результаты исследований центрических диатомовых водорослей по материалам глубоководного бурения в оз. Байкал. Работа сопровождается краткими очерками о выполнении международной программы «Байкал-бурение», об истории формирования оз. Байкал и Байкальской рифтовой зоны, о геологии и литологии донных отложений Байкала. Впервые приведено детальное зональное расчленение верхнекайнозойских отложений оз. Байкал по данным диатомового анализа, представлены результаты морфологического изучения ископаемых центрических диатомовых водорослей, их систематический состав, стратиграфическое распространение и этапность развития. Описаны 16 родов (из 6 семейств), 81 вид и 21 внутривидовой таксон. Приведены ключи для их определения. Изученные виды диатомей иллюстрированы оригинальными микрофотографиями, выполненными в световом и сканирующем электронном микроскопах.

Для геологов, альгологов, палеоальгологов, палеогеографов, геологов-стратиграфов, преподавателей, аспирантов и студентов соответствующих специальностей; может быть использована как определитель.

РАБОТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ

67. Беляев Л.С. Проблемы электроэнергетического рынка / Л.С. Беляев; отв. ред. Н.И. Воропай; Ин-т систем энергетики им. Л.А. Мелентьева. – 2009. – 14,5 л.

Рассматриваются проблемы, возникающие при переходе к конкурентному рынку в электроэнергетике. Большинство этих проблем вызвано тем, что рынок организуется в очень сложной и технологически единой электроэнергетической системе (ЭЭС). Анализируются эффекты от создания и объединения ЭЭС и их свойства, приводящие к несовершенству электроэнергетического рынка в свете теории микроэкономики. Описаны основные модели организации рынка электроэнергии, их достоинства и недостатки. Показаны несостоятельность спотовых рынков электроэнергии, ценовой барьер для новых производителей в долгосрочном периоде и трудности с обоснованием межсистемных электрических связей в условиях конкурентного рынка. Проанализирован зарубежный опыт последних лет в реформировании электроэнергетики, а также ход реформы в России и возможные ее последствия.

Для специалистов в области энергетики и экономики, преподавателей и аспирантов вузов.

68. Бессонова О.Э. Институциональное развитие России: структуры и понятия / О.Э. Бессонова; Ин-т экономики и организации промышл. производства. – 2009. – 15 л.

В монографии изложены основы интегрально-институциональной парадигмы цивилизационного развития, в которой переосмысливается социально-экономическая эволюция на интегральных принципах. Прослежена эволюция цивилизационной матрицы России с 9 по 21 век, выделены этапы ее развития в форме институциональных циклов. Особое внимание уделяется современному трансформационному процессу как типологическому, с одной стороны, а с другой – как несущей для российской реальности новое качество. Сделан уникальный прогноз о преобразовании раздаточной экономики в «либеральный раздаток». Представлена характеристика будущей институциональной системы России.

Для студентов-магистрантов и специалистов в области экономики, социологии, экономической истории.

69. Вальтух К.К. Воспроизводство и ценообразование. Теория. Исследование системной статистики. Т. 1. Динамика основных производственных фондов / К.К. Вальтух; Ин-т экономики и организации промышл. производства. – 2009. – 50 л.

Систематически исследована динамика основных производственных фондов (ОПФ) в целом, их крупных технологических групп (отчасти институциональных); определены и исследованы тенденции изменения норм обновления и норм выбытия ОПФ. Прослежены взаимосвязи этих процессов с капитальными вложениями. Найдены и проанализированы тренды изучаемых величин (во многих случаях циклические) и флуктуации реальной динамики по отношению к трендам. Получен ряд выводов относительно особенностей современных процессов воспроизводства ОПФ. Переработана современная массовая статистика: макроэкономическая – по 24 странам, в совокупности производящим примерно 60 % мировой продукции, за период, составляющий более половины всей истории роста их экономики; отраслевая – по США за период с 1961 по 2000 г. Специально обсуждается проблема измерения динамики основных производственных фондов и их составляющих с использованием так называемых неизменных цен. Исследование базируется на использовании методов, разработанных в теории вероятностей. Рассмотрены распределения изучаемых величин по вероятности. Предложена (в качестве экспериментальной) и систематически реализована методика соизмерения устойчивой и случайной составляющих этих распределений. Систематически используются регрессионные модели.

Для научных работников, преподавателей экономической теории, аспирантов и студентов.

70. Гаськова М.И. Интегральный подход в изучении религии: опыт использования новой парадигмы знания / М.И. Гаськова; отв. ред. З.И. Калугина; Ин-т экономики и организации промышл. производства. – 2009. – 12 л.

В работе выявлены и систематизированы ключевые аспекты формирующихся в последние десятилетия интегральных подходов, показана их значимость. Предложена теоретико-методологическая карта, основанная на концептуальных положениях К. Уилбера, позволяющая интегрировать различные частные теории о религии и обеспечивать целостное научное видение религии как социологического феномена в контексте современного междисциплинарного научного знания. Разработано концептуальное представление о механизме трансформации религии в современных обществах, основанное на положениях интегральных подходов о существовании широкого спектра человеческого сознания и различных видов познания. Показано, что религия изменяется вместе с парадигмой знания, будучи одним из ее элементов, а многообразие религиозных форм вызвано разными способами познания мира. Применено обобщенное понимание этапов развития «религиозного сознания» (разработанное Д. Фуллером и др.) к анализу религиозности различных обществ с акцентом на российский социальный контекст, что позволило показать практическую значимость монографии для социологических исследований.

Для тех, кто интересуется проблемами социологии религии, методологии науки, эпистемологии, а также вопросами из области религиоведения в целом.

71. Гвоздева Е.С. Молодые ученые и их роль в инновационном развитии / Е.С. Гвоздева, Г.П. Гвоздева; отв. ред. З.И. Калугина; Ин-т экономики и организации промышл. производства. – 2009. – 14 л.

В монографии потенциал научной молодежи изучается в контексте проблемы лидерства и инновационного развития. Сформировано теоретическое представление о лидерстве как социологической категории, отражающей как процессы взаимодействия, так и положение лидерской группы в обществе. Предложена методика моделирования взаимообусловленности творческих достижений молодых ученых и их возможностей для развития. На богатом эмпирическом материале, включающем ответы более тысячи молодых ученых, проанализированы мотивы их труда. Представлены модели, описывающие особенности положения групп молодых ученых, различающихся творческими достижениями. Показано, что общество недостаточно стимулирует труд наиболее продуктивно работающей молодежи, что приводит к ее оттоку из научной сферы. Выявлены факторы, повышающие и понижающие вероятность попадания молодых ученых в группу лидеров по творческим достижениям.

Для научных работников, преподавателей вузов, студентов и аспирантов, а также руководителей государственных и муниципальных структур, общественных организаций и объединений.

72. Гранберг А.А. Многорегиональные системы: теория, модели, результаты расчетов / А.А. Гранберг, В.И. Сулов, С.А. Суспицын; Ин-т экономики и организации промышл. производства. – 2009. – 35 л.

В книге представлен экономико-математический инструментарий для исследований структуры и динамики национальной экономики как системы взаимосвязанных региональных экономик. Прослежена эволюция теоретических конструкций оптимизационных межрегиональных межотраслевых моделей. Выявлены условия продуктивности многорегиональной системы и типичные свойства оптимальных решений межрегиональных моделей. Изложены основные результаты теории межрегиональных экономических взаимодействий. Описана базовая модель экономического взаимодействия регионов, ее соотношения с оптимизационной межрегиональной моделью и возможности использования для измерения особых состояний и эффектов межрегиональных взаимодействий, включая параметризацию множества Парето, выявление эффективных и неэффективных коалиций регионов, нахождение ядра и равновесия многорегиональных систем. Проанализирован опыт моделирования экономических взаимодействий союзных республик в составе СССР, макро-регионов Российской Федерации, регионов мира. Обобщены исследования авторов, посвященные развитию методологии системного моделирования применительно к многорегиональной экономике. Изучены и развиты алгоритмы горизонтальной и вертикальной координации региональных народно-хозяйственных решений. Предложены подходы к согласованию решений в двухуровневой системе «национальная экономика–регионы», базирующиеся на построении и использовании функций отклика регионов и идеях рефлекторного моделирования. Представлены основные результаты исследовательского проекта СИРЕНА (синтез региональных и народно-хозяйственных решений).

Для специалистов в области моделирования пространственных систем.

73. Данилова З.А. Трудовые мигранты: адаптация в принимающем обществе (региональный аспект) / З.А. Данилова; отв. ред. И.О. Осинский; Байкал. ин-т природопользования. – 2009. – 12,7 л.

В монографии рассмотрены виды, формы, тенденции международной трудовой миграции, определены критерии, факторы, каналы адаптации внешних трудовых мигрантов. Изучены особенности формирования рынка труда в регионе, причинно-факторные механизмы трудовой иммиграции, обосновывается потребность региона в иностранной рабочей силе, экономическая эффективность труда иммигрантов. На основе проведенных исследований отражены уровень адаптированности внешних трудовых мигрантов в условиях принимающего общества, специфика адаптации иностранной рабочей силы, миграционные предпочтения населения и его отношения к иммигрантам. Рассмотрены негативные тенденции в миграционных процессах, развитие международной трудовой миграции в контексте устойчивого развития общества.

Для специалистов, работающих над проблемами международной миграции, трудовой мобильности населения, аспектами адаптации и интеграции в принимающее общество.

74. Ермаханова С.А. Феномен модернизации и его отражение в сознании субэлитарных групп: социокультурный аспект / С.А. Ермаханова; отв. ред. Л.В. Корель; Ин-т экономики и организации промышл. производства. – 2009. – 12 л.

Монография базируется на данных Агентства Республики Казахстан по статистике, результатах исследований Всемирного банка, Heritage Foundation, Transparency International и других международных организаций, а также материалах оригинального эмпирического социологического исследования, проведенного автором. Выявлено противостояние взглядов, суждений, позиций субэлитарных групп относительно характера и перспектив развития модернизационных процессов в Казахстане, предполагающее необходимость снятия соответствующих напряжений для достижения общественного консенсуса. Модернизация рассматривается как сложный процесс, имеющий множество проекций и составляющих, в том числе социокультурную. Предложена детально проработанная классификационная система модернизации, а также оригинальные содержательные интерпретации ее, опирающаяся на богатое классическое наследие всемирно известных социологов, философов и экономистов (М. Вебер, Н. Смелзер, Э. Тириалян, С. Хантингтон, П. Штомпка, Ш. Эйзенштадт и др.).

Для специалистов в области социологии, экономики, политологии, преподавателей высшей школы, аспирантов и студентов соответствующих специальностей, а также всех, кто интересуется проблемами модернизации общества.

75. Зверев В.С. Экономическая система и среда / В.С. Зверев; отв. ред. В.И. Суслов; Ин-т экономики и организации промышл. производства. – 2009. – 10,5 л.

Работа посвящена формированию концепции экономической системы, определению ее назначения и структуры границ системы с внешней средой. Детально рассматривается состав сегментов социальной среды и особенности взаимодействий субъектов в их рамках. В качестве основной единицы при осуществлении анализа выделяется вид деятельности субъекта. Для описания механизмов взаимодействий субъектов в рамках вида деятельности используется концепция социального поля. Показывается, как взаимосвязи социальных полей порождают целостные структуры, которые могут стать основой для создания систем в социальной среде. Формулируется назначение экономической системы в единой естественно-социальной среде. Выявляется структура границ системы с естественной и другими сегментами социальной среды, определяется состав и функции субъектов, образующих границы экономической системы.

Для специалистов в области экономической теории и теории систем, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов, а также лиц, самостоятельно изучающих проблемы формирования экономических систем.

76. Калугина З.И. Российская деревня в лабиринте реформ: уроки прошлого, контуры будущего (социологические зарисовки) / З.И. Калугина, О.П. Федеева; Ин-т экономики и организации промышл. производства. – 2009. – 16 л.

Монография посвящена институциональным и социальным аспектам аграрной реформы. Анализируется современное состояние, динамика развития и проблемы взаимодействия основных секторов аграрной экономики России в 1990–2000-х гг. Современная аграрная политика рассматривается с позиции решения выявленных проблем, устранения институциональных ловушек, снижения социальных издержек. Представлена широкая палитра сельской повседневности с конкретным описанием «hard-luck story» брошенных деревень. Прослежена динамика сельского расселения, выделены проблемные зоны, определены стратегии развития «исчезающих» деревень. Особое внимание уделяется социально-экономической депривации населения и самоорганизации сельских сообществ в условиях несостоятельности сельскохозяйственных предприятий. Обоснована новая парадигма сельского развития, базирующаяся на многофункциональности сельских территорий, диверсификации аграрного производства, многоукладности экономики и необходимости сохранения неурбанистического образа жизни населения.

Для широкого круга читателей: социологов, экономистов, ученых-аграрников, практиков, студентов и всех, кто интересуется судьбами российской деревни.

77. Коломак Е.А. Административный контроль субфедерального уровня в России / Е.А. Коломак; отв. ред. С.А. Суспицын; Ин-т экономики и организации промышл. производства. – 2009. – 10 л.

В работе обсуждаются проблемы сочетания государственного управления стандартами и нормами административного регулирования, осуществляемого центральным и субфедеральным уровнями власти в России. В исследовании представлен обзор федерального и регионального законодательства по вопросам регистрации предприятий, лицензирования видов деятельности и сертификации товаров и услуг за период с начала создания реальной федерации в стране до настоящего времени. В работе выявляются тенденции, мотивы и результаты субфедерального вмешательства в регулирование административными процедурами, а также их связь с ограничениями, выдвигаемыми федеральными органами.

Для научных сотрудников, практиков и студентов экономических специальностей, чьи интересы связаны с вопросами государственного регулирования и проблемами федрализма.

78. Как потушить факелы на российских нефтепромыслах: Институциональный анализ условий комплексного использования углеводородов (на примере попутного нефтяного газа) / В.А. Крюков, В.Ю. Силкин, А.Н. Токарев, В.В. Шмат; отв. ред. В.В. Кулешов; Ин-т экономики и организации промышл. производства. – 2009. – 21 л.

В монографии рассмотрены проблемы формирования институциональных условий, направленных на комплексное использование ресурсов попутного нефтяного газа. Особое внимание уделено анализу современного положения дел с утилизацией нефтяного попутного газа. Обсуждаются проблемы государственного регулирования процессов утилизации и использования попутного газа в России и за рубежом. Обоснованы рекомендации по обеспечению недискриминационного доступа сухого отбензиненного газа к газотранспортной системе на основе балансов производства и потребления газа. Подробно изложены проблемы привлечения инвестиций в комплексные программы утилизации и переработки попутного газа. Приведены оценки и выводы авторов, полученные на основе разработанного аналитического инструментария.

Для специалистов по проблемам государственного регулирования, а также для всех тех, кто изучает экономические вопросы развития нефтегазового сектора.

79. Методы и модели прогнозных исследований взаимосвязей энергетики и экономики / Ю.Д. Кононов, Е.В. Гальперова, Д.Ю. Кононов и др.; отв. ред. Ю.Д. Кононов; Ин-т систем энергетики им. Л.А. Мелентьева. – 2009. – 11,5 л.

В монографии рассматривается становление и развитие исследований взаимосвязей энергетики и экономики, описываются методические подходы к оценке при разработке долгосрочных прогнозов и стратегии развития топливно-энергетического комплекса в новых социально-экономических условиях.

Для специалистов, занимающихся системными проблемами энергетики, а также студентов и аспирантов, изучающих эти проблемы и методы микро-математического моделирования.

80. Оптимизация территориальных систем / С.А. Суспицын, Е.А. Коломак, В.Ю. Малов и др.; Ин-т экономики и организации промышл. производства. – 2009. – 30 л.

Монография обобщает результаты научных исследований, выполненных в отделе территориальных систем ИЭОПП СО РАН. Представлен анализ современных проблем социально-экономического развития территориальной системы России и предложены пути их решения. Особое внимание уделяется инструментам системного анализа межрегиональных взаимосвязей, изучению функционирования отдельных секторов и пространственных подсистем. В работе выявляются общие тенденции развития регионов страны и дается их сопоставление с макроэкономическими индикаторами, выделяются проблемные территории и предлагаются подходы к решению их проблем, рассматриваются ключевые сферы, определяющие динамику пространственных процессов, и анализируется эффективность государственной региональной политики.

Для научных сотрудников, практиков и студентов экономических специальностей, чьи интересы связаны с вопросами региональной экономики и методами системного анализа территориального развития.

81. Проблемы формирования Восточно-Сибирского нефтегазового комплекса: геополитические и региональные аспекты / А.Г. Коржубаев, В.Н. Харитонова, И.В. Филимонова и др.; Ин-т экономики и организации промышл. производства. – 2009. – 10 л.

В монографии обобщены результаты исследований авторского коллектива 2006–2008 гг. по экономическому обоснованию освоения нефтегазовых ресурсов Сибирской платформы и разработки эффективных стратегий создания новых нефтегазовых центров на Востоке страны с учетом геополитических интересов России на рынках стран Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР) и Северной Америки, задач социально-экономического развития регионов Восточной Сибири и Дальнего Востока. Предложены методические подходы и модельный инструментальный прогноз емкости рынков нефти и газа в странах АТР и оценки социально-экономических эффектов создания Восточно-Сибирского нефтегазового комплекса (ВСНГК) как интеграционного мегапроекта, согласования федеральных, региональных и корпоративных интересов в реализации интеграционных проектов развития нефтегазовой инфраструктуры Азиатской России. Особое внимание уделено методам оценки социально-экономической эффективности проектов трубопроводного транспорта и влияние выбора вариантов транспортного коридора трубопроводов на пространственную конфигурацию ВСНГК и социально-экономические региональные эффекты.

Для сотрудников научных учреждений и аспирантов, администраций субъектов Федерации и структур федеральных органов власти.

82. Проблемы формирования российской инновационной системы и развития конкурентоспособности предприятий / Н.А. Кравченко, С.А. Кузнецова, В.Д. Маркова и др.; отв. ред. В.В. Титов; Ин-т экономики и организации промышл. производства. – 2009. – 18 л.

Целью данной монографии является систематизация представлений о роли и месте инноваций в развитии конкурентоспособности компаний о экономики в целом. Основное направление эффективного инновационного механизма формулировано как активизация стратегического предпринимательства на предприятиях при государственной поддержке инноваций.

Для научных работников, занимающихся исследованиями в указанном направлении, преподавателей и студентов, специализирующихся в области инновационного и производственного менеджмента, для практического использования в управлении промышленными фирмами и корпорациями.

83. Развитие теории, методологии и прикладных экономико-математических исследований / В.Л. Береснев, В.И. Суслов, С.А. Суспицын и др.; Ин-т экономики и организации промышл. производства. – 2009. – 20 л.

Книга посвящена обобщению исследований авторского коллектива, выполненных в рамках интеграционного междисциплинарного проекта СО РАН «Развитие теории, методологии и прикладных экономико-математических исследований». Теоретико-методологический раздел книги содержит материал, посвященный приложению современных теорий общего экономического равновесия к анализу процессов взаимодействия в многорегиональных системах. Представлены основные продвижения в рамках двух крупных проектов системного моделирования территориального и отраслевого разрезом экономики – проекта СИРЕНА и СОНАР. Работоспособность предлагаемых модельно-методических конструкций иллюстрируется прогнозными расчетами, выполненными в последние годы. Предложена модель индикативного планирования развития ресурсного региона со встроенными механизмами формирования фондов его устойчивого развития на длительном периоде, включающем этап истощения ресурсной базы региона. Описан комплекс сетевых и имитационных моделей реализации инвестиционной программы освоения ресурсов Восточно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

Для научных сотрудников и специалистов органов управления регионального и федерального уровня, интересующихся проблемами комплексного прогнозирования в экономике и развития экономико-математического инструментария.

84. Р а т ь к о в с к а я Т.Г. Социальная инфраструктура Сибири: вопросы исследования и развития / Т.Г. Ратьковская; отв. ред. А.С. Новоселова; Ин-т экономики и организации промышл. производства. – 2009. – 14 л.

В монографии исследуются условия развития социальной инфраструктуры Сибири в контексте социально-экономических категорий – социальное развитие региона, условия и качество жизни населения. Предложен методический подход к сравнительному региональному анализу инвестиций в развитие социальной инфраструктуры, включающий совместный расчет группы инвестиционных и бюджетных показателей. Дан анализ инвестиционных аспектов развития основных отраслей социальной инфраструктуры субъектов и федеральных округов Российской Федерации (здравоохранение, образование, жилищное хозяйство и др.) и глубины имеющихся межрегиональных различий. Рассматриваются необходимые слагаемые решения проблемы модернизации социальной инфраструктуры Сибири, задачи совершенствования государственной поддержки развития социальной инфраструктуры субъектов Сибирского федерального округа.

Для научных работников в области региональной экономики, политики и управления, для студентов, преподавателей и аспирантов соответствующих специальностей вузов, специалистов федеральных и региональных органов государственного управления.

85. Сибирь в первые десятилетия XXI века / З.И. Калугина, Н.И. Суслов, С.А. Суспицын и др.; отв. ред. В.В. Кулешов; Ин-т экономики и организации промышл. производства. – 2009. – 90 л.

Основной концептуальной идеей новой коллективной монографии является подтверждение сохранения в новых социально-экономических условиях функционирования российской экономики объективных процессов длительного развития социально-экономической системы Сибири в составе России. Высказано мнение, что социально-экономические и политические кризисы, вызванные коренной перестройкой общественной системы государства, существенно затормозили долговременные базовые процессы развития крупного мезорегиона России, каким является Сибирь, но не изменили направленность этих процессов. Изменились общественный и хозяйственный механизмы, регулирующие развитие общества. Поэтому в книге основное внимание уделено институциональным переменам в стране, новым финансовым институтам и социальным последствиям произошедших преобразований.

Для ученых-экономистов, занимающихся проблемами долгосрочных перспектив развития крупных территорий (в первую очередь США, Канада, Китай); для практических работников различных отраслей хозяйства (сырьевых, горнодобывающих, машиностроительных и др.), для учащихся вузов.

86. Экономическая оценка природных ресурсов в бассейне озера Байкал: подходы и решения / С.Н. Бобылев, Д.Б. Дугаров, Б.О. Гомбоев и др.; отв. ред. А.К. Тулохонов; Байкал. ин-т природопользования. – 2009. – 8 л.

Монография посвящена экономической оценке экологических благ и услуг, которые могут быть получены от использования природных ресурсов в бассейне озера Байкал. Дана экономическая оценка отдельных функций экосистемы озера, которые наиболее хорошо изучены естественными науками. По мере разработки новых методологий и методов и создания соответствующей информационной базы исследования в этом направлении будут расширяться, а результаты будут углубляться и уточняться. В условиях перехода к рыночной экономике необходима объективная стоимостная информация о природных ресурсах региона для принятия правильных управленческих решений на федеральном и региональном уровнях. Предлагаемый подход, во многом пионерный по постановке задачи и форме его реализации, может быть использован в текущей управленческой и координационной деятельности органов управления различного уровня.

Для специалистов по экономике природопользования, практических работников государственных природоохранных структур, для деятелей бизнеса, основанного на использовании ресурсов озера Байкал, студентов профильных специализаций и широкого круга общественных организаций экологического направления.

РАБОТЫ ПО АРХЕОЛОГИИ, ИСТОРИИ, ФИЛОСОФИИ, ФИЛОЛОГИИ И ПРАВУ

87. Абрамова М.А. Мультикультурность как свойства картины мира современной молодежи Севера: репрезентация в графических образах / М.А. Абрамова; отв. ред. В.Г. Костюк; Ин-т философии и права. – 2009. – 15 л.

В работе рассматриваются стратегии аккультурации личности, в том числе интеграция. Анализируются понятия «картина мира», мультикультурализм как стратегия аккультурации социальной группы и политика, осуществляемая государством. На основе выявления условий формирования поликультурного сообщества Севера обосновывается формирование особенностей мировосприятия современной молодежи. С целью анализа как осознаваемого, так и бессознательного отношения к базовым ценностям культуры, таким как семья, культура, счастье и т. д., применен проективный метод исследования. В качестве материалов для исследования используются графические работы молодежи. Применение междисциплинарного социально-философского, социологического, социально-психологического и культурологического подходов для анализа графических образов сделало возможным выявление как универсальных графических символов, так и этнокультурно обусловленных.

Для философов, социологов, культурологов, политологов, психологов и педагогов.

88. Алтайские пословицы и поговорки / Сост. Н.Р. Ойноткинова; отв. ред. З.С. Казагачева; Ин-т филологии. – 2009. – 10 л.

Сборник содержит более 14 000 алтайских пословиц и поговорок, которые впервые даны с переводом на русский язык. Издание оснащено научными комментариями, примечаниями и вступительной аналитической статьей. Корпус издания составлен на основе опубликованных и рукописных источников.

Для широкого круга читателей.

89. Археографические исследования отечественной истории: текст источника в литературных и общественных связях: Сборник статей / Отв. ред. Н.Н. Покровский; Ин-т истории. – 2009. – 20 л. – (Сер. «Археография и источниковедение Сибири». Вып. 28).

В сборник традиционно включены статьи, охватывающие широкий спектр проблем отечественной истории и литературы с XVI по XXI в. Статья Л.И. Журовой посвящена выявлению закономерностей формирования одного из авторских кодексов Максима Грека – Хлудовского собрания сочинений знаменитого писателя и полемиста XVI в. Т.В. Панич продолжает изучение творчества одного из видных церковных деятелей XVII в. Афанасия Холмогорского. Ею исследуется «Увет духовный» с точки зрения его источниковой базы. Е.К. Ромодановская ставит вопрос о взаимоотношении литературы и документа в Древней Руси, проблема, которая до сих пор не получила должного освещения в отечественном литературоведении. Н.П. Матхановой вводятся в научный оборот и впервые публикуются путевые записки, содержащие описание нескольких городов северо-востока Сибири – Охотска, Якутска, Петропавловска-Камчатского. Бытование старообрядческих полемических, богословских и исторических сочинений в рукописных сборниках XVII–XXI вв. прослеживается в статьях Н.С. Гурьяновой, Л.В. Титовой, Н.Д. Зольниковой, О.Д. Журавель. Сборник включает описание рукописных нотных сборников из Собрания ИИ СО РАН, выполненное Т.Г. Казанцевой.

Для историков, философов, этнографов и всех интересующихся вопросами отечественной духовной культуры.

90. Бажеева Т.П. Дети в языковом пространстве Республики Бурятия / Т.П. Бажеева; отв. ред. В.И. Рассадин; Ин-т монголоведения, буддологии и тибетологии. – 2009. – 10 л.

Монография посвящена одной из актуальных проблем современного российского общества – воспитанию толерантной, поликультурной и полиграммной личности, уровень развития которой может соответствовать историческим реалиям XXI в. Рассматриваются специфические условия становления языковой компетенции у детей разных национальностей дошкольного и младшего школьного возраста. На основе результатов комплексного социолингвистического исследования высказывается объективное мнение о реализации законов о языках, организации образовательного процесса, даются практические рекомендации по его оптимизации. Монография обладает достаточной наглядностью, содержит большое количество таблиц и иллюстраций.

Для широкой читательской аудитории: научных сотрудников, работников образования, студентов гуманитарных вузов.

91. Бальбуров Э.А. Философская проза. Вопросы поэтики / Э.А. Бальбуров; отв. ред. И.В. Силантьев; Ин-т филологии. – 2009. – 15 л.

На материале произведений русской и западно-европейской словесности проанализирован ряд малоизученных аспектов поэтики философской прозы. Прослеживается историческая динамика становления ее традиции в философском творчестве Монтеня, Кьеркегора, Ницше. Принцип спонтанности рассматривается на материале творчества И.А. Бунина. Экстраполяция лирической формы в структуру философского высказывания раскрывается в анализе произведений А.И. Герцена и М.М. Пришвина. Приемы философского символизма (визионерства смысла) – неомифологизм, архетипические мотивы, развернутые метафоры – анализируются в прозе А.П. Платонова. Произведения русских религиозных философов (Н.А. Бердяев, П.А. Флоренский, Л.Н. Шестов, В.В. Розанов) рассмотрены в аспекте свободного афористического повествования и жанрового синтеза. Анализ поэтики памяти, приемов непроизвольных воспоминаний осуществляется на материале эпоса Марселя Пруста «В поисках утраченного времени».

Для широкого круга филологов и философов.

92. Бауло А.В. Тобольское серебро / А.В. Бауло; отв. ред. В.Н. Курилов; Ин-т археологии и этнографии. – 2009. – 8 л.

Монография посвящена использованию иноэтничных атрибутов в традиционных культурах коренных народов севера Западной Сибири. В качестве источника выступают изделия русских ремесленников XVIII–XX вв.: серебряные и медные блюда и пластины, в основном с охотничьими сценами, которые выпускали в Западной Сибири для нужд инородцев. Рассматриваются все варианты использования блюдец и пластин в обрядовой практике обских угров. Дана развернутая атрибуция блюдец и пластин. Выделены изделия тобольской школы серебряников рубежа XVIII–XIX вв., уточнены периоды работы местных пробиреров и мастеров. Использование русских блюдец и пластин прослеживается в контексте длительной культурной традиции: бытованию в религиозно-обрядовой практике хантов и манси иноэтничных металлических сосудов, произведенных в Иране, Средней Азии, Волжской Булгарии, Прикамье и др.

Для этнографов, историков, краеведов.

93. Блинова А.Н. Этнография семьи и детства немецкого населения Западной Сибири в XX–начале XXI в. / А.Н. Блинова, И.Н. Чернова; отв. ред. Т.Б. Смирнова, Н.А. Томилов; Ин-т археологии и этнографии, Омск. фил. – 2009. – 12,5 л.

Работа посвящена этнографии семьи и детства немцев, проживающих на территории Западной Сибири. Монография является первым комплексным исследованием, включающим в себя широкий круг вопросов, связанных с соционормативной практикой, семейно-брачным поведением, семейной структурой и внутрисемейными отношениями, социализацией ребенка и его субкультурой у российских немцев. В научный оборот вводится значительный полевой этнографический материал.

Для этнографов, историков, социологов, краеведов, фольклористов, а также всех тех, кто интересуется этнографией российских немцев.

94. Бологова М.А. Проза Асара Эппеля. Опыт исследования поэтики и герменевтики / М.А. Бологова; отв. ред. И.В. Силантьев; Ин-т филологии. – 2009. – 15 л.

Монография представляет исследование творчества А. Эппеля (р. 1935) – одной из наиболее ярких фигур современного литературного процесса, в аспекте его поэтики и герменевтики. Анализируются книги писателя как единое художественное целое (мотивная структура, хронотоп, общие сюжеты и образы и т.д.), а также отдельные рассказы в их своеобразии («Помазанник и Вера», «Чернила неслучившегося детства» и др.). Рассматривается особая роль мотива полета на разных уровнях структуры художественного текста и особенно его возможности быть метафорой для восприятия и осмысления произведений А. Эппеля. Творчество писателя исследуется в необходимых для его понимания контекстах: Ветхого Завета, античной мифологии, русской и зарубежной литературной классики.

Для филологов, а также всех интересующихся современной русской литературой.

95. Болотина Ю.Н. Модели русских элементарных простых предложений пространственной семантики с локативным компонентом в форме винительного падежа без предлога / Ю.Н. Болотина; отв. ред. Н.Б. Кошкарева; Ин-т филологии. – 2009. – 14 л.

В монографии исследуется система пространственных конструкций в современном русском языке. Описываются предложения, в которых позицию локализатора занимает имя в форме винительного падежа без предлога, обозначающее ориентир, относительно которого совершается движение. Устанавливается полисемия, омонимия конструкций на основе анализа семантических ролей компонентов и типовой семантики. Исследование выполнено в русле моделирования структуры и семантики элементарного простого предложения как языкового знака в единстве его плана выражения и плана содержания.

Для лингвистов – специалистов в области русского синтаксиса и общего языкознания.

96. Бурятский язык в поликультурном пространстве (социолингвистическое исследование) / Г.А. Дырхеева, Н.Б. Даржаева, Ц.Ц. Бальжинимаева и др.; отв. ред. Б.Д. Цыренов; Ин-т монголоведения, буддологии и тибетологии. – 2009. – 10 л.

Коллективная монография посвящена изучению проблем языковой дивергенции под влиянием языковых контактов. В работе показаны особенности этноязыкового развития малого языка (на примере бурятского) в условиях контактирования с языком крупной нации (русским, китайским, монгольским), сделана попытка выявить динамику и степень внутриязыковых расхождений, обусловленных пребыванием носителей языка в различных государственных образованиях, показать влияние на них внешних факторов. Рассматриваются история вопроса, проблема обучения бурятскому языку в школах и вузах г. Улан-Удэ, а также современные проблемы русско-бурятско-монгольского перевода.

Для широкого круга специалистов, занимающихся и интересующихся проблемами национально-языкового развития.

97. Варламов А.Н. Исторические образцы в эвенкийском фольклоре / А.Н. Варламов; отв. ред. А.Н. Мыреева; Ин-т гуман. исслед. и проблем малочисл. народов Севера. – 2009. – 20 л.

Монография представляет собой исследование исторических образов фольклора эвенков и затрагивает актуальную научную проблематику фольклорного историзма, привлекающую внимание исследователей на протяжении длительного времени. В работе освещаются фольклорные традиции эвенков с целью определения исторических культурных признаков, для чего кроме фольклорного материала используются сведения смежных наук.

Для фольклористов, историков, археологов, а также широкого круга читателей, интересующихся вопросами этнической культуры и истории.

98. Вишнякова Н.В. Сергей Антонович Пайчадзе: научная биография / Н.В. Вишнякова; отв. ред. С.Н. Лютов; Гос. публич. науч.-техн. б-ка. – 2009. – 10 л.

В жизнеописании С.А. Пайчадзе зафиксированы факты жизни и научных достижений ученого-книговеда, отражены индивидуальный исследовательский опыт и стратегии научных исследований в контексте регионального книговедения.

Для специалистов-книговедов и широкого круга читателей, интересующихся биографиями ученых.

99. Волжанина Е.А. Этнодемографические процессы в среде ненцев Ямала в XX–начале XXI века / Е.А. Волжанина; отв. ред. А.Н. Багашев; Ин-т проблем освоения Севера. – 2009. – 16 л.

Работа посвящена исследованию демографических процессов и структур у ненцев Ямала в XX–начале XXI века. Впервые на основе широкого комплекса первичных и опубликованных статистических источников проанализированы динамика численности и факторы, влияющие на нее (естественное движение, миграционные и этнические процессы), тенденции изменения демографических структур (половозрастной, брачной, семейной), в том числе для кочевых и оседлых групп, выявлены характерные черты традиционного и современного типов воспроизводства. Рассчитанные показатели отражают демографическую ситуацию среди ненцев по территориям их преимущественного проживания на протяжении столетия.

Для этнографов, историков, социологов, культурологов и всех читателей, интересующихся проблемами демографии коренных народов Севера.

100. Волкова В.Н. Книга и чтение на пересечении эпох и культур: из века XIX в век XXI. (Сибирские наблюдения) / В.Н. Волкова; отв. ред. В.А. Зверев; Гос. публич. науч.-техн. б-ка. – 2009. – 15 л.

В очерках на сибирском материале поднимаются актуальные проблемы книжной культуры дореволюционной постсоветской России, связанные в первую очередь с бытованием печатного слова в общественной среде. Большое внимание уделяется развитию национальных книжных культур народов Сибири в условиях Российского государства XIX–начала XX в. и характеру их взаимодействия с русской культурой. Многоаспектно рассматриваются особенности чтения сибиряков в начале XXI в., что помогает выявить динамику развития массового сознания жителей восточных регионов в условиях глобализации и современных отечественных реформаций.

Для специалистов-книговедов, библиотекведов, историков, культурологов и широкого круга людей, интересующихся историей книжной культуры в Сибири, а также современной социокультурной ситуацией на востоке страны.

101. Гарри И.Р. Буддизм и политика в Тибетском районе КНР (II половина XX в.) / И.Р. Гарри; отв. ред. А.М. Донец; Ин-т монголоведения, буддологии и тибетологии. – 2009. – 13 л.

В монографии впервые в отечественном востоковедении рассматривается история Тибета с 1951 г. по наши дни, политика центрального правительства КНР в отношении буддийской церкви Тибета, экономики и общества. В работе также представлены анализ сино-тибетских взаимоотношений в современный период, проблемы тибетской автономии и хронология событий, произошедших в Тибете весной 2008 г. В монографии использован широкий круг китайских, тибетских и зарубежных источников.

Для историков, востоковедов, политологов, а также широкого круга читателей, интересующихся историей и культурой Востока.

102. Герасимова А.Н. Полипредикативные конструкции нанайского языка в сопоставлении с ульчским / А.Н. Герасимова; отв. ред. Н.Б. Кошкарева; Ин-т филологии. – 2009. – 18 л.

Монография посвящена изучению синтаксиса полипредикативного предложения в двух тунгусо-маньчжурских языках Сибири – нанайском в сопоставлении с ульчским. Обсуждаются вопросы полипредикативности в типологическом аспекте, дается характеристика инфинитных форм, функционирующих в разных типах реконструкций, и их морфологические и семантические особенности в полипредикативных конструкциях. В рамках структурной классификации выделяются монофинитные и бифинитные полипредикативные конструкции. В монофинитных конструкциях сказуемое зависимой части выражено причастием, деепричастием или другой инфинитной формой глагола. В функционально-семантическом плане монофинитные полипредикативные конструкции обладают наибольшим разнообразием и описывают сирконстантные, определительные и актантные отношения.

Для лингвистов, специалистов в области тунгусо-маньчжуроведения и синтаксической типологии.

103. Головкин Н.В. Формализация истины и реализм теоретического знания / Н.В. Головкин, А.В. Хлебалин; отв. ред. А.В. Бессонов; Ин-т философии и права. – 2009. – 20 л.

В монографии представлена концепция методологического реализма или реализма «без истины». В центре внимания находится проблема обоснования веры в истинность описания научными теориями реальности за пределами принципиальной наблюдаемости объектов, лежащих в их основании. Отражены результаты последних исследований в области философии науки, важные для понимания характера обоснования научных теорий и описания прогресса научного знания в современном фундаментальном естествознании.

Для специалистов в области философии науки, всех изучающих философию науки и ее современные приложения к анализу научного знания, а также интересующихся исследованиями в области анализа философско-методологических проблем современного фундаментального естествознания.

104. Ерченко М.А. Полипредикативные определительные конструкции ненецкого языка (в сопоставительном аспекте) / М.А. Ерченко; отв. ред. Н.Б. Кошкарева; Ин-т филологии. – 2009. – 10 л.

В монографии описывается система определительных полипредикативных конструкций в лесном и тундровом диалектах ненецкого языка. Проводится структурно-семантическая классификация моделей определительных конструкций, выявляются возможности их варьирования, а также описываются особенности функционирования определительных конструкций в текстах разной стилистической принадлежности. Работа выполнена в русле теории полипредикативного синтаксиса урало-алтайских языков Сибири.

Для специалистов в области самодийских языков, общего и сравнительно-типологического языкознания.

105. Жигунова М.А. Культура восточных славян в коллекциях Музея археологии и этнографии Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского / М.А. Жигунова, И.В. Захарова; отв. ред. Н.А. Томилев, Г.М. Патрушева; Ин-т археологии и этнографии, Омск. фил. – 2009. – 17 л.

Работа представляет собой очередной том серии «Культура народов мира в этнографических собраниях российских музеев» и содержит описания этнографических предметов по хозяйству и культуре восточнославянского населения Западной Сибири и Северного Казахстана, хранящихся в фондах Музея археологии и этнографии Омского государственного университета. Каждый раздел начинается вводной статьей, характеризующей историю сбора и состав коллекций. В книге представлены материалы по русским, казакам, украинцам и белорусам. Комплексное описание восточнославянской коллекции предпринимается впервые.

Для этнографов, историков, музеологов и музейных работников, искусствоведов, краеведов, а также всех, кто интересуется историей культуры.

106. Журова Л.И. Авторский текст Максима Грека: рукописная и литературная традиции. Ч. 2 / Л.И. Журова; отв. ред. Н.Н. Покровский; Ин-т истории. – 2009. – 25 л.

Книга, представляющая собой вторую часть монографии, – это научное издание 49 сочинений Максима Грека, основанное на текстологическом исследовании многочисленных рукописей XVI–XVIII вв. Тексты публикуются по прижизненным спискам, сохранившим автографы писателя. Ряд «Слов» печатается впервые. Репрезентативный ряд трудов известного публициста знакомит читателя с некоторыми темами его творчества, основными взглядами богослова Московской Руси и особенностями литературной школы первой половины XVI в.

Для филологов, историков, культурологов и широкого круга читателей, интересующихся вопросами средневековой публицистики и общественно-политической мысли.

107. Зах В.А. Хроностратиграфия неолита и раннего металла лесного Тоболо-Ишимья / В.А. Зах; отв. ред. В.И. Молодин; Ин-т проблем освоения Севера. – 2009. – 14 л.

В монографии рассматриваются вопросы периодизации, хронологии и стратиграфии комплексов неолита-раннего металла лесостепных и южно-таежных пространств Тоболо-Ишимского междуречья. Анализируются проблемы изучения обозначенных вопросов начиная с конца XIX века по настоящее время. На основе материалов предшествующих авторов и вновь изученных комплексов предлагается новая схема развития археологических культур на фоне изменения ландшафтно-климатических условий начиная с эпохи неолита до прихода на данную территорию скотоводов – андроновцев. Рассматриваются динамика развития и смена орнаментальных традиций, модель развития и периодизация культур неолита – доандроновской бронзы Тоболо-Ишимья.

Для специалистов и студентов – археологов, этнографов, палеогеографов, а также всех интересующихся древней историей Западной Сибири.

108. Ильиных В.А. Коллективизация сибирской деревни. Январь–май 1930 г. / В.А. Ильиных, И.Б. Карпунина, А.П. Мелентьева; отв. ред. В.А. Ламин; Ин-т истории. – 2009. – 30 л.

Основной задачей книги является создание репрезентативной источниковой базы для выявления тенденций, этапов, результатов, общих закономерностей и региональных особенностей деятельности краевых структур партийного, советского и хозяйственного управления по осуществлению коллективизации сибирской деревни в январе–мае 1930 г. Особое внимание уделено показу методов реализации государственной политики, ее репрессивной составляющей, а также освещению поведенческих стратегий крестьянства, включая сопротивление.

Для научных работников, преподавателей высших и средних учебных заведений, студентов и всех интересующихся историей российской деревни.

109. Калинина О.Н. Партийно-государственная номенклатура Западной Сибири в 1946–1964 гг. / О.Н. Калинина; отв. ред. С.А. Красильников; Ин-т истории. – 2009. – 13 л.

Монография посвящена актуальной теме формирования и эволюции институционального положения, места и роли партийно-государственной номенклатуры Западной Сибири в советской системе властных отношений. Автор имеет приоритет в изучении функционирования «партийного и советского правосудия» как важнейшего звена многоуровневого контроля над поведением и деятельностью номенклатуры, осуществляемого политической элитой страны посредством специальных контрольных органов – Комитета (Комиссии) партийного контроля при ЦК ВКП(б)–ЦК КПСС (КПК) и Министерства государственного контроля СССР, далее Комиссия советского контроля СССР. На обширном материале фондов федеральных и региональных архивов анализируется динамика социальных, демографических, политических, профессиональных, образовательных и других характеристик, лежащих в основе облика региональной и местной номенклатуры в исследуемый период.

Для специалистов, преподавателей и всех интересующихся историей России.

110. Карнаухов Д.В. История русских земель в польской хронографии конца XV–начала XVII в. / Д.В. Карнаухов; отв. ред. А.Л. Посадсков; Гос. публич. науч.-техн. б-ка. – 2009. – 12 л.

Монография посвящена проблеме формирования и эволюции исторического образа Руси в польской хронографии позднего Средневековья и эпохи Возрождения. Исследованы латино- и польскоязычные труды семи наиболее известных польских историков этого времени (Яна Длугоша, Матвея Меховия, Мартина Кромера, Марчина и Иоахима Бельских, Мачея Стрыйковского, Александра Гваньини), содержащие свидетельства о происхождении восточных славян, возникновении и развитии древнерусской государственности, культурной жизни Руси, ее взаимоотношениях с соседними странами и народами. В монографии обобщен опыт изучения концепций истории Руси, созданных польскими историками конца XV – начала XVII в., в отечественной и зарубежной критической историографии нового и новейшего времени.

Для историков историографии, литературоведов и культурологов, интересующихся проблематикой зарубежной исторической россики.

111. Кириченко К.А. Семейно-правовые аспекты суррогатного материнства / К.А. Кириченко; отв. ред. А.В. Цихоцкий; Ин-т философии и права. – 2009. – 10 л.

Настоящая монография представляет собой одно из первых исследований суррогатного материнства в отечественной науке семейного права. В работе анализируются особенности реализации права на материнство суррогатной и предполагаемой матерью, исследуются гарантии, предоставляемые им семейным правом, рассматривается специфика установления отцовства и материнства в отношении ребенка, рожденного суррогатной матерью, определяются особенности отношений родства при данном методе вспомогательной репродукции. Исследование выполнено на основе действующего и утратившего силу российского и зарубежного законодательства, а также судебной, договорной и административной практики. Базой для исследования выступили выводы российских и зарубежных теоретиков в области права, социологии, философии, психологии и медицины. В качестве приложений к работе представлена таблица, отражающая переход от модели «закрытого» к модели «открытого» донорства в западных странах, а также выполненные автором переводы правовых актов Греции и США.

Рекомендуется практикующим юристам в сфере семейного, гражданского и медицинского права, работникам системы здравоохранения и органов ЗАГС, студентам, аспирантам и преподавателям юридических вузов и факультетов, научным работникам, а также всем заинтересованным проблемами вспомогательных репродуктивных технологий и социальными последствиями их применения.

112. Константинов А.В. Забайкалье: ступени истории (1917–1922 гг.) / А.В. Константинов, Н.Н. Константинова; отв. ред. А.В. Константинов; Забайкал. гос. гум.-педагогич. ун-т. – 2009. – 10 л.

Описаны исторические события, происходившие на территории Забайкалья в 1917–1922 гг. В центре книги переломная эпоха – революционный 1917 г., Гражданская война и интервенция, период Дальневосточной республики. Основное содержание книги дополнено выдержками из исторических документов, трудов ученых, биографиями исторических персон, иллюстрациями.

Для преподавателей, учителей, студентов, учащихся старших классов, а также тех, кому не безразлична история и дальнейшая судьба Забайкальского края.

113. Косенко Т.С. Проблемы воспитания в современной философии образования / Т.С. Косенко, Н.В. Наливайко; отв. ред. Б.О. Майер; Ин-т филологии и права. – 2009. – 12 л.

Монография посвящена анализу концептуальных проблем философии воспитания. Проанализировано понятие «философия воспитания». Показано, что в современных условиях развития нашего общества проблема воспитания имеет особую актуальность, что связано в первую очередь с переосмыслением старых и формированием новых жизненных ценностей, занимающих в воспитательном процессе важное место. В условиях меняющегося общества перед воспитанием фактически стоит задача ответить на вопросы: «что развивать сегодня в человеке?», а вернее, «в каком направлении его развивать?», и, соответственно, параллельно искать ответ на вопрос «как это делать?». Какого человека необходимо воспитывать? Что из себя представляет человек сегодня, каковы его возможности, кем он может стать завтра? Может ли он «сделать» самого себя, создать свою собственную жизнь, следовать идеалам и ценностям нашего времени? Это те философские вопросы, на которые сегодня общество ищет ответы.

Для философов, социологов, педагогов, психологов, аспирантов гуманитарных вузов, всех обществоведов и тех, кто занимается вопросами философии и образования.

114. Красильникова И.Ю. Межбиблиотечный абонемент и доставка документов в информационно-библиотечной системе Российской академии наук / И.Ю. Красильникова; отв. ред. Е.Б. Артемьева, Д.М. Цукерблат; Гос. публич. науч.-техн. б-ка. – 2009. – 15 л.

Представлены вопросы истории, современного состояния и тенденции развития межбиблиотечного абонемента и доставки документов (МБА и ДД) в информационно-библиотечной системе Российской академии наук (РАН). Прослежены развитие и трансформация межбиблиотечного абонемента в различные исторические периоды под влиянием социально-экономических, технико-технологических, организационных факторов. Предложена концептуальная модель организации обслуживания читателей библиотек РАН по системе МБА и ДД в традиционной и электронной средах и определены параметры ее функционирования.

Для специалистов библиотечного дела, преподавателей, аспирантов, студентов библиотечно-информационных факультетов высших учебных заведений, слушателей учреждений системы дополнительного профессионального образования, а также для всех интересующихся проблемами библиотечного обслуживания.

115. Критика и семиотика: Сборник научных трудов. Вып. 13 / Отв. ред. И.В. Силантьев; Ин-т филологии. – 2009. – 15 л.

Сборник научных статей посвящен актуальным вопросам теории литературы и семиотики культуры. Специальными темами издания выступают мифопоэтика в мировой и русской литературе, поэтика повествования в русской литературе XX столетия. Ряд статей посвящен анализу поэтического языка русской лирики. Публикуемые исследования направлены на выявление механизмов адаптации русской литературы в общей системе словесной культуры, на определение непосредственных связей данных механизмов с социокультурными условиями времени и направлениями социальных сдвигов и перемен. В сборник вошли статьи ученых Института филологии СО РАН, Института философии и права СО РАН, Института языкознания РАН, ряда российских университетов.

Для специалистов в области литературоведения, семиотики, культурологии, теории текста и дискурса.

116. Кубарев В.Д. Памятники каракольской культуры Алтая / В.Д. Кубарев, отв. ред. В.Е. Ларичев; Ин-т археологии и этнографии. – 2009. – 51,1 л.

В книге публикуются материалы каракольской культуры эпохи бронзы Алтая, открытой автором более 20 лет назад. Приводится подробное описание всех известных погребальных сооружений данной культуры, а также рассматриваются вопросы хронологии и семантики других синхронных памятников Алтая: изваяний окуневского типа, петроглифов и предметов мелкой пластики. По красочным росписям и выбитым рисункам, нанесенным на плитах гробниц, предпринята попытка реконструкции некоторых мировоззренческих представлений, связанных с конкретными зооантропоморфными образами древнего искусства. Памятники каракольской культуры пока немногочисленны, но и все те материалы, которые вошли в предлагаемую читателям книгу, позволяют рассматривать ее как ценный первоисточник по изобразительному творчеству древнего населения Алтая.

Для археологов, этнографов, историков, искусствоведов, а также всех, кто интересуется историей первобытного искусства Центральной Азии.

117. Лисица В.Н. Принципы регулирования международного инвестиционного права / В.Н. Лисица; отв. ред. А.В. Цихоцкий; Ин-т философии и права. – 2009. – 9 л.

В монографии предпринята попытка определить и раскрыть принципы регулирования современного международного инвестиционного права, основанные на положениях международных договоров и других источников международного частного права. Уточнены условия и порядок проведения экспроприации. Выявлены виды правовых средств, обеспечивающих стабильность условий осуществления инвестиционной деятельности, и раскрыта их правовая природа. Сформулированы предложения по совершенствованию международного и российского инвестиционного права.

Для юристов и экономистов, специализирующихся в области иностранных инвестиций, работников сферы управления, научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов юридических и экономических вузов.

118. Майер Б.О. Образование в условиях информационной глобализации / Б.О. Майер, Д.В. Евзрезов; отв. ред. А.В. Бессонов; Ин-т философии и права. – 2009. – 12 л.

Изучается место и роль отечественного образования в формировании информационного общества в условиях информационной глобализации. Проведен сравнительный анализ концептов «информационное общество» и «общество знания», а также «количество» и «качество» применительно к сфере образования. Взаимоотношение образования и информационного общества анализируется в рамках кибернетической эпистемологии.

Для философов, педагогов, студентов гуманитарных специальностей и всех интересующихся современными проблемами философии образования.

119. Мальцева О.В. Горинские нанайцы: система природопользования. Традиции и новации (XIX – начало XXI в.) / О.В. Мальцева; отв. ред. Е.И. Дервянко, И.В. Октябрьская; Ин-т археологии и этнографии. – 2009. – 10 л.

Монография посвящена группе нанайского этноса, в историческом прошлом освоившей долины рек Горин и Девятка. Рассмотрены особенности освоения горинской группой природных ресурсов левого притока Амура. Традиционные и новационные формы системы природопользования проанализированы в контексте социокультурных и политико-экономических изменений в Приамурье в течение XIX–начала XXI века, выделены проблемы современного состояния. На основе материалов экспедиционных исследований и данных архивов Солнечного района Хабаровского края, Хабаровска и Санкт-Петербурга показаны рациональные и сакральные аспекты природопользования малочисленной группы левобережной части Амура, дано сравнение горинских и амурских нанайцев.

Для специалистов в области этнологии и этнографии, этнической экологии, исторического краеведения, истории и всех интересующихся проблемами коренных малочисленных народов Дальнего Востока.

120. Манзанова Г.В. Традиции и новации в трансформации аграрных сообществ России / Г.В. Манзанова; отв. ред. Ю.В. Попков; Байкал. ин-т природопользования. – 2009. – 7 л.

Монография посвящена изучению социально-экономических последствий модернизаций хозяйственных практик аграрных сообществ на примере России, Польши, Китая и Монголии. Убедительно показано, что историческая обусловленность реальных социально-экономических процессов, конкретные условия и факторы их формирования, унаследованные от предыдущих этапов развития сельского социума в различных странах, регионах и этнических образованиях, накладывают существенный отпечаток на их своеобразие и выбор особых путей их дальнейшего развития. В качестве основных методов исследования применяется системный подход и современный институциональный анализ.

Книга будет полезна не только научным, но и практическим работникам для возможного переосмысления последствий аграрных реформ и оценки перспектив проводимых в настоящее время преобразований.

121. Массовые переселения на восток России. Государственная политика и адаптационные практики мигрантов (конец XIX–первая половина XX в.) / Н.Н. Аблажей, Д.Д. Миненков, Г.А. Ноздрин и др.; отв. ред. С.А. Красильников; Ин-т истории. – 2009. – 10 л.

В коллективной работе в очерковой форме впервые в отечественной историографии анализируется феномен массового, группового и индивидуального поведения мигрантов в ходе масштабных переселений в восточные регионы России/СССР в конце XIX–первой половине XX века. Исследуются основные направления и приоритеты государственной переселенческой политики в различные исторические периоды и лежавшие в ее основе геополитические, экономические и социокультурные императивы. Раскрыты основные формы и методы осуществления массовых переселений при участии и под контролем государства: добровольные, принудительные (депортации) и специальные (красноармейцы, репатрианты). Изучены механизмы государственной организации переселений и поведенческие адаптационные практики, реализовавшиеся переселенцами в процессе миграционных перемещений и оседания в новых местах расселения.

Для преподавателей, специалистов и тех, кто интересуется отечественной региональной историей XX века.

122. Матханова Н.П. Сибирская мемуаристика XIX века / Н.П. Матханова; отв. ред. Н.Н. Покровский; Ин-т истории. – 2009. – 25 л.

В монографии впервые предпринята комплексная характеристика сибирских мемуаров, созданных в XIX веке. В ней представлен выявленный корпус мемуаристики, включающий более 1000 произведений. Дана классификация выявленных источников, определено время их написания, охарактеризованы основные разновидности мемуаров (автобиографий, воспоминаний, дневников, путевых записок, сочинений смешанного типа, некрологов). В главе, посвященной авторскому корпусу, прослежены основные факторы, повлиявшие на творчество мемуаристов, в том числе социально-профессиональный статус, пол, происхождение, индивидуальные качества. Наиболее подробно охарактеризованы три наиболее крупные мемуарные комплексы, объединенные общими темами и личными знакомствами авторов (сибирская декабристская мемуаристика, мемуары об «амурской эпопее», мемуарное наследие сотрудников Алтайской духовной миссии). В качестве приложения включен Указатель сибирской мемуаристики XIX века.

Для специалистов-историков и читателей, интересующихся историей Сибири.

123. Ноева С.Е. Поэтика времени и пространства в романах И.М. Гоголева // С.Е. Ноева; отв. ред. А.Н. Мыреева; Ин-т гуман. исслед. и проблем малочисл. народов Севера. – 2009. – 7 л.

Монография посвящена изучению особенностей поэтики времени и пространства в романах народного писателя Якутии И.М. Гоголева. В ходе анализа основных аспектов художественной концепции Гоголева (архетипика, диалогизм, категория двойничества, система персонажей, романное мышление) в их объективно-логической связи прослеживается жанрово-стилевое своеобразие поэтики, пути эволюции писательского стиля и становление нового типа хронолога в якутской романистике. Творческое наследие И.М. Гоголева рассматривается как целостное системное пространство, раскрываемое в контексте всей якутской литературы.

Для специалистов-филологов, аспирантов, студентов и широкого круга читателей, интересующихся якутской литературой.

124. Ноздрин Г.А. Политические объединения в сибирской деревне (середина 90-х гг. XIX в. – 1914 г.) / Г.А. Ноздрин; отв. ред. М.В. Шиловский; Ин-т истории. – 2009. – 25 л.

В монографии впервые дается комплексный анализ деятельности политических объединений и общественных организаций в сибирской деревне в конце XIX–начале XX века. На основе теории модернизации по-новому рассматриваются место, роль и функционирование партий в сельской местности, их взгляды на аграрный вопрос в регионе; характеризуются малоизученные вопросы социального протеста и менталитета крестьян, устраняются тенденциозные стереотипы прежних лет. Впервые исследуется общественная жизнь в сибирской деревне. Поставлены новые и важные проблемы, актуальные для современной историографии политических процессов в Сибири.

Для научных работников, преподавателей, краеведов и всех интересующихся историей Сибири.

125. Петров А.А. Лексика духовной культуры тунгусоязычных народов (эвены, эвенки, негидальцы, солоны) / А.А. Петров; отв. ред. В.А. Роббек; Ин-т гуман. исслед. и проблем малочисл. народов Севера. – 2009. – 21 л.

В монографии исследуются различные пласты духовной культуры тунгусов на обширном материале лексики эвенского, эвенкийского, негидальского и солонского языков: народное искусство, обрядовая практика, народные знания. Впервые в тунгусо-маньчжуроведении изучены песенно-танцевальное, декоративно-прикладное искусство, устное народное творчество, лексика обрядов жизненного цикла и производственно-бытовых ритуалов, религиозные верования, табуированная лексика, термины пространственной ориентации, космонимы, традиционная кухня и народные медицинские знания тунгусов в русле этнолингвистической традиции. Описание языковых фактов проводится в синхронном и диахроническом аспектах с привлечением сравнительных данных тунгусо-маньчжурских и других языков алтайской языковой общности.

Для лингвистов, этнологов, фольклористов, историков, культурологов, специалистов-североведов, а также широкого круга читателей, интересующихся вопросами этнолингвистики, лингвоэтнокультурологии и межкультурной коммуникации.

126. Пирогова К.В. Основные проблемы вызывного производства / К.В. Пирогова; отв. ред. А.В. Цихоцкий; Ин-т философии и права. – 2009. – 8 л.

Работа посвящена исследованию одного из институтов гражданского процессуального права, целью которого является восстановление прав из утраченных ценных бумаг на предъявителя и ордерных ценных бумаг. Прогрессирующий в последнее время интерес к фондовому рынку вообще и ценным бумагам в частности предопределил повышенное внимание и к восстановительной процедуре прав при утрате документов. Однако сложившаяся судебная практика свидетельствует о ряде трудностей, возникающих при судебном осуществлении вызывного производства. Исследование, представленное в трех главах, раскрывает историю зарождения и формирования процедуры восстановления прав, дает комплексное представление о материальных и процессуальных аспектах вызывного производства, выявляет проблемы и сложности, возникающие при его реализации, и предлагает пути их решения.

Для юристов-ученых и практиков, студентов, аспирантов и преподавателей юридических вузов и факультетов.

127. Право собственности субъектов Российской Федерации: проблемы теории и правоприменительной практики / А.В. Цихоцкий, В.Н. Лисица, Н.Ю. Чернущ и др.; отв. ред. А.В. Цихоцкий; Ин-т философии и права. – 2009. – 14 л.

В монографии предложено решение ряда вопросов, не нашедших освещения в юридической литературе: общая характеристика и признаки права собственности субъекта Российской Федерации, специальных оснований его приобретения; соотношение данного гражданско-правового явления с институтом права государственной собственности; правовая природа отнесения государственного имущества к собственности субъектов Российской Федерации и разграничения государственной собственности и др. Выявлены имеющиеся в сфере участия субъектов Федерации законодательные пробелы и коллизии, сформулированы выводы и конкретные предложения. Практические выводы, сделанные авторами, применимы при разрешении гражданских споров между публично-правовыми субъектами в арбитражных судах Российской Федерации.

Для юристов, государственных служащих и работников сферы управления, научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов юридических вузов.

128. Проскурина Е.Н. Единство иносказания: о нарративной поэтике романов Гайто Газданова / Е.Н. Проскурина, отв. ред. Е.К. Ромодановская; Ин-т филологии. – 2009. – 20 л.

В книге представлено исследование романов одного из самых интересных представителей русского зарубежья Г. Газданова (1903–1971) в аспекте нарративного анализа. Показано, каким образом разнородные элементы поэтики, предстающие «подлинной энциклопедией» писательской техники не только русской, но и мировой литературы, в диапазоне от классики до массовой беллетристики, соединяются в романном творчестве писателя в единую систему. Оригинальный подход к проблеме состоит в попытке увидеть весь романский корпус *sub specie musicae* как крупную циклическую форму.

Для специалистов в области истории и теории литературы, а также студентов-гуманитариев.

129. Рационализм и иррационализм в античной философии / Е.В. Афонсин, И.В. Берестов, П.А. Бутаков и др.; отв. ред. В.Н. Карпович; Ин-т философии и права. – 2009. – 25 л.

В монографии исследуются проявления рационалистической и иррационалистической ориентаций, их ценностные, онтологические и гносеологические основания, а также их соотношение в учениях выдающихся мыслителей и концептуальных построениях, составляющих основу влиятельных философских традиций и школ античности – в продуктах мифологического фантазирования периода, непосредственно предшествующего рождению древнегреческой философии; в философских традициях эпохи классического древнегреческого полиса, в том числе в натурфилософских учениях, в пифагореизме, учении Платона; в философии Аристотеля; в основных философских школах эпохи эллинизма; во влиятельных в эпоху поздней античности течениях мировоззренческой и философской мысли, таких как платонизм, гностицизм и раннехристианская философия; в античной науке.

Для философов, культурологов, историков философии, культуры и всех интересующихся античной культурой и философией.

130. Самушкина Е.В. Символические и социо-нормативные аспекты современного этнополитического движения Республики Алтай, Республики Тыва, Республики Хакасия (конец XX–начало XXI в.) / Е.В. Самушкина; отв. ред. И.В. Октябрьская; Ин-т археологии и этнографии. – 2009. – 15 л.

Монография посвящена анализу этнонационального дискурса 1990–2000-х гг. в республиках Южной Сибири. В работе выявляются основные тенденции в формировании и актуализации этничности, формы ее символического оформления. Впервые проведен системный анализ современной этнополитической мифологии, сформулированной символической элитой республик Южной Сибири, рассмотрены символические практики этнонационального дискурса, современные этнополитические движения региона, включая родовое движение, идеологию и программы этнонационального возрождения, систему символов и атрибутов этничности, современную праздничную культуру.

Для этнологов, политологов, социологов и всех интересующихся современными этнополитическими и этнокультурными процессами.

131. Смирнова Е.Ю. Одежда татар Западной Сибири в коллекциях Музея археологии и этнографии Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского / Е.Ю. Смирнова; отв. ред. Г.М. Патрушева, Н.А. Томилев; Ин-т археологии и этнографии, Омск. фил. – 2009. – 8 л.

Настоящий том продолжает серию «Культура народов мира в этнографических собраниях российских музеев» и является третьим выпуском каталога коллекций, собранных этнографическими экспедициями Омского государственного университета у татар Западной Сибири и хранящихся в Музее археологии и этнографии университета. В книге имеются разделы: «Мужская одежда и головные уборы», «Женская одежда и головные уборы», «Детская одежда и головные уборы», «Обувь и приспособления для ее изготовления», «Украшения».

Для этнографов, историков, искусствоведов, краеведов, музейных работников, а также всех, кто интересуется историей культуры народов мира.

132. Социокультурная адаптация молодежи Севера к условиям современных трансформаций / М.А. Абрамова, Ю.В. Попков, Г.С. Гончарова и др.; отв. ред. Г.С. Солодова; Ин-т философии и права. – 2009. – 15 л.

В коллективной монографии на основе междисциплинарного социально-философского, социологического, социально-психологического подхода с использованием материалов массовых опросов учащейся молодежи Якутии анализируются особенности процесса социокультурной адаптации личности в условиях трансформации Севера России.

Для философов, социологов, культурологов, политологов, психологов и педагогов.

133. Татаурова Л.В. Погребальный обряд русских Среднего Прииртышья XVII–XIX вв. по материалам комплекса Изюк-1 / Л.В. Татаурова; отв. ред. Н.А. Томилов; Ин-т археологии и этнографии, Омск. фил. – 2009. – 11 л.

В монографии представлены результаты комплексного исследования погребального обряда русского населения Среднего Прииртышья по данным археологии, антропологии и этнографии. Объектом стал изученный автором в Среднем Прииртышье сельский комплекс – поселение и могильник – Изюк-1, датированный XVII–XIX вв. На сегодняшний день – это первый и пока единственный планомерно исследованный поселенческий памятник русских поселенцев Прииртышья и первый опыт обобщения полученных материалов. Предложены археологические критерии определения этнической принадлежности русских комплексов, дана этнокультурная интерпретация обряда. Показана важность и информативность русских погребальных комплексов. В Сибири изучение такого культурного элемента, как погребальный обряд, особенно важно, так как он демонстрирует процессы адаптации пришлого населения к новой природной и культурной среде. По погребальным памятникам можно проследить, как сохранялся или изменялся антропологический облик русских переселенцев, какие традиции погребального обряда остались неизменны и сопоставимы с обрядом русских Европейской России, а какие появились уже в Сибири.

Для специалистов в области археологии, истории, этнографии, антропологии.

134. Традиционно-бытовая и природно-средовая культура народов Сибири, ее место в экологии и этнической экологии / А.И. Казанник, С.Ф. Татауров, К.Н. Тихомиров и др.; отв. ред. Д.А. Алисов, С.С. Тихонов; Ин-т археологии и этнографии, Омск. фил. – 2009. – 11 л.

Данная книга является первой в российской научной литературе монографической работой, посвященной традиционно-бытовой, природно-средовой культуре народов Сибири, ее месту в экологии и этнической экологии. Рассматриваются методологические аспекты этнической экологии, природно-средовой культуры и интегрированных хозяйственно-культурных типов. Значительное место уделяется влиянию природных условий на миграцию населения и адаптации переселенцев к природным условиям, а также к изменениям в культуре, которые происходили в процессе адаптационной динамики. Освещаются также проблемы формирования природно-средовой культуры на примере древнего и средневекового населения Среднего Прииртышья и истории народной охраны природы Сибири.

Для историков, археологов, этнографов, экологов, географов.

135. Ушакова С.Н. Идеолого-пропагандистские кампании в практике функционирования сталинского режима: новые подходы и источники / С.Н. Ушакова; отв. ред. С.А. Красильников; Ин-т истории. – 2009. – 12 л.

Посредством анализа механизма, технологии и результатов идеолого-пропагандистских кампаний разных видов, организованных в Западной Сибири в конце 1920–1941-х гг., показаны особенности социальной мобилизации, которая являлась доминирующей для сталинского режима моделью взаимоотношений между обществом и государством. Основу источниковой базы исследования составляет региональная и центральная периодическая печать, последовательность и непрерывность которой позволяют наиболее полно реконструировать хронологию и содержание кампаний.

Для ученых-историков, преподавателей высшей и средней школы и всех интересующихся проблемами отечественной истории.

136. Фольклор ороков (ульта) К.А. Новиковой / Дешифровка и коммент. Л.В. Озолини; отв. ред. Б.В. Болдырев; Ин-т филологии. – 2009. – 18 л.

Книга представляет собой первое в отечественной фольклористике издание образцов прозаических жанров орокского фольклора – нинма ~ нимна, тэлуно и сахури, снабженных синхронным русским переводом. Данные тексты представляют собой полевые записи К.А. Новиковой, сделанные в 1949–1950 гг. XX века во время экспедиций на о. Сахалин в период активного функционирования орокского языка, в настоящее время практически утраченного. Большая часть публикуемых произведений отражает мировоззрение и мировосприятие улта – оленеводов, охотников и рыболовов.

Для фольклористов, лингвистов, этнографов и литературоведов, а также представляет интерес для широкого круга читателей.

137. Худяков Ю.С. Древние тюрки на Тянь-Шане / Ю.С. Худяков, К.Ш. Табалдиев; отв. ред. В.И. Молодин; Ин-т археологии и этнографии. – 2009. – 20 л.

В монографии исследуются материалы по истории и культуре древних тюрков в эпоху раннего средневековья, в период их проживания на Тянь-Шане. Рассматриваются вопросы происхождения древних тюрков и древнетюркской культуры. Анализируются основные события истории тюркских кочевых государств, в состав которых входила и территория Тянь-Шаня. Характеризуются памятники древнетюркской культуры на Тянь-Шане: погребальные и поминальные комплексы, древнетюркские рунические надписи, предметы материальной культуры и памятники искусства. Приводятся данные о памятниках культуры древних тюрков в Восточном Туркестане. Изучаются торговые и культурные связи древних тюрков, живших на Тянь-Шане, с населением других районов Центральной Азии. Оценивается значение древнетюркской эпохи в этнокультурной истории Кыргызстана.

Для археологов, этнографов и всех, кто интересуется средневековой историей Центральной Азии.

138. Цихоцкий А.В. Эффективность правосудия по гражданским делам / А.В. Цихоцкий; отв. ред. Ю.В. Попков; Ин-т философии и права. – 2009. – 20 л.

Актуальность исследования эффективности правосудия по гражданским делам предопределяется происходящими социальными процессами и сложившимися тенденциями их правового регулирования. Явление супримации судебной власти требует признания ее нормотворческой функции законодателем. Приведенное суждение обосновывается с позиции функций судебной власти, реализуемых ей в правовом государстве. В монографии исследуется и разрешается ряд проблем, связанных с определением понятия и содержания судебной власти, а также методологических основ исследования правосудия по гражданским делам. Затрагиваются и разрешаются иные проблемы, относящиеся к форме осуществления судебной власти, разработана теория эффективности правосудия, предложена методика измерения эффективности правосудия по гражданским делам.

Рекомендована для изучения процессуальной науки студентами, аспирантами, а также будет полезна всем, кто интересуется проблемами процессуальной цивилистической науки.

139. Чарина О.И. Русские песни Приленья / О.И. Чарина; отв. ред. А.Е. Захарова; Ин-т гуман. исслед. и проблем малочисл. народов Севера. – 2009. – 10 л.

В монографии рассматриваются локальные особенности русского фольклора Приленья, выраженные в следующих жанрах: свадебные, хороводные, солдатские и любовные песни, песни литературного происхождения, городской романс. Особенности местного фольклора обусловлены двуязычием его носителей, выражаются в репертуарном предпочтении одних обрядов и песен и утрате или полном игнорировании других, в использовании некоторых приемов и средств.

Для фольклористов, филологов, краеведов и широкого круга любителей народной песни.

140. Чернышова Н.К. Почитание святителя Иннокентия Иркутского в духовной культуре России: книжная и рукописная традиция (1805–1919 гг.) / Н.К. Чернышова; отв. ред. М.М. Громыко; Гос. публич. науч.-техн. б-ка. – 2009. – 30 л.

Монография посвящена исследованию малоизученного пласта православной книжности – агиографии Синодального периода истории Русской православной церкви. На основе выявленных житий св. Иннокентия изучаются история текстов и их взаимодействие, источники, круг авторов, рассматриваются особенности взаимоотношений книжной и рукописной традиций почитания святого. Изучение текстов житий позволяет выделить факторы, определявшие эволюцию жанра в данный период: многовековая традиция древнерусской агиографии, развитие исторической науки в Новое время, духовные процессы в Русской церкви – в первую очередь возрождение исихастских традиций, историософские идеи «Святой Руси». Прослеживается роль духовной составляющей в формировании культурного пространства региона.

Для специалистов в области истории книжной культуры, истории православной церкви России и для всех интересующихся вопросами истории национальной культуры.

141. Этнографо-археологические комплексы: Проблемы культуры и социума. Т. 11 / Отв. ред. Н.А. Томилов, М.А. Корусенко, С.С. Тихонов; Ин-т археологии и этнографии, Омск. фил. – 2009. – 26 л.

Книга представляет собой одиннадцатый том серии «Этнографо-археологические комплексы: Проблемы культуры и социума». В нем продолжено рассмотрение методологических, теоретических, историографических и методических проблем интеграции археологических и этнографических исследований, опубликованы материалы для конструирования интегрированных многокомпонентных социокультурных этнографо-археологических комплексов народов Сибири XVII–XX вв., сообщения о научных конференциях и других научных мероприятиях, связанных с проблемами этноархеологии.

Для археологов, этнографов, историков, искусствоведов, религиоведов, а также для краеведов и всех интересующихся проблемами социальной и этнической истории и культуры народов России.

142. Этносоциология – молодым: Материалы Международной школы молодых этносоциологов. Вып. 1 / Отв. ред. Ю.В. Попков, Е.А. Ерохина; Ин-т философии и права. – 2009. – 10 л.

В сборнике представлены материалы Первой (пос. Чемал, Республика Алтай, 2006) и Второй (пос. Копьево, Республика Хакасия, 2008) Международных школ молодых этносоциологов, общая тематика которых затрагивала актуальные вопросы теории и методологии этносоциальных исследований. В сборнике объединены теоретические и эмпирические наработки, отражающие результаты региональных исследований по этносоциологической проблематике. Авторами работ являются как молодые, подающие надежды социологи, так и уже известные ученые из России, Казахстана, Монголии. Представлены статьи участников школы, а также материалы круглых столов и статьи в средствах массовой информации, опубликованные по итогам работы школ.

Для специалистов в области социологии, этнографии, культурологии, для студентов и аспирантов.

143. Яковлева В.Д. Циклы лирических стихотворений в якутской поэзии / В.Д. Яковлева; отв. ред. П.В. Максимова; Ин-т гуман. исслед. и проблем малочисл. народов Севера. – 2009. – 7,4 л.

Монография посвящена изучению лирического цикла как самостоятельного жанрового образования в якутской поэзии в аспекте типологического анализа их художественной специфики. Впервые предпринимается попытка специального исследования эволюции якутского лирического цикла в контексте основных направлений развития национальной поэзии; выделяется классификация циклов стихотворений на основе устойчивых циклообразующих критериев; выявляются национальные особенности лирических циклов в аспекте изучения их фольклорных истоков и параметров влияния классических форм на их формообразующие критерии.

Для специалистов-филологов и широкого круга читателей.

144. Бычков Р.М. Беседы о геометрической оптике: Учебное пособие / Р.М. Бычков, Ю.В. Чугуй; отв. ред. В.П. Коронкевич; Конструкторско-технологический ин-т науч. приборостроения. – 2009. – 50 л.

В учебном пособии рассмотрены основные понятия и законы геометрической оптики, знание которых необходимо для понимания работы и эксплуатации оптических систем. В книге изложены основные принципы построения и особенности проектирования оптических систем различного назначения. В качестве примеров приведены описания широко используемых на практике телескопов, микроскопов, фотографических, осветительных и проекционных систем. Порядок предлагаемого материала определяется теми этапами, которые последовательно проходит разработчик при проектировании оптических систем: от формулировки задачи до ее практической реализации в виде натурального образца с дальнейшим исследованием его возможностей.

Для студентов и молодых специалистов в области оптического приборостроения, а также для широкого круга научных и инженерно-технических работников.

145. Ерохина Е.А. Этносоциология: Учебное пособие / Е.А. Ерохина; отв. ред. В.Г. Костюк; Ин-т философии и права. – 2009. – 10 л.

Основная цель настоящей книги – ознакомление читателей с теоретико-методологическими и прикладными аспектами этносоциологии как отраслевой социологической науки. Это обеспечивается целостным и системным представлением материала в единстве его теоретических и конкретно-социологических составляющих. Детально раскрыто содержание основных ее категорий: этнос, нация, этнические и этносоциальные процессы, национальные отношения, национализм. Проанализированы основные современные методологические подходы во взглядах на этнос, этничность и национализм, взаимосвязь этнических и национальных феноменов. Основное содержание книги изложено в русле коммуникативного подхода, что вполне оправдано как с теоретической, так и с методологической точки зрения. Достоинством книги является также рассмотрение этносоциальных процессов в современной России и в Сибири с использованием материалов конкретно-социологических исследований автора и ее коллег по Институту философии и права СО РАН.

Для студентов, аспирантов, преподавателей, социологов, этнографов и философов.

146. Наливайко Н.В. Философия образования: Учебное пособие / Н.В. Наливайко; отв. ред. Б.О. Майер; Ин-т философии и права. – 2009. – 15 л.

В учебном пособии дан концептуальный анализ проблем философии образования. Показано, что философия образования представляет собой направление социальной философии, которая ставит вопросы, не задаваемые ни одной другой дисциплиной. Философия образования придает отраслевым наукам системное видение образования как предмета философской рефлексии. Понятие «философия образования» должно быть введено в систему понятий философии, а по содержанию должно рассматриваться как определенная отрасль философии (подобно философии науки, техники и др.). Когда речь идет о философии образования как о самостоятельном философском направлении, на первый план выступает категориальный базис данной предметной области, приведенной в соответствующую логическую систему, что предполагает выбор (или создание) методологии ее познания. Анализируемые сведения и факты образовательной системы связаны между собой внутренней, органической необходимостью предмета и научного метода, а научное знание представляет собой организованную систему эмпирического и теоретического материала.

Для студентов и аспирантов гуманитарных вузов, всех, кто занимается вопросами философии образования.

147. Алексеенко С.В. Исследования и разработки Сибирского отделения Российской академии наук в области высокоэффективных технологий / С.В. Алексеенко, В.П. Мельников, В.Е. Накоряков; отв. ред. С.В. Алексеенко; Ин-т теплофизики им. С.С. Кутателадзе. – 2009. – 42 л. – (Сер. «Интеграционные проекты СО РАН»).

В книге приведены подходы к оценкам эффективности систем энергообеспечения. Показан ряд автоматизированных систем контроля, учета и управления энергетическими процессами. Представлено разрабатываемое оборудование, позволяющее повысить эффективность систем теплоснабжения зданий. Уделено значительное внимание повышению эффективности использования нетрадиционных возобновляемых источников энергии. Рассмотрен ряд энергоэффективных и экологически чистых технологий переработки и сжигания угля. Сформулированы научно-технические подходы к разработке новых устройств энергоэффективного и экологически чистого сжигания различных топлив и проиллюстрированы сами устройства. Разработан ряд предложений по формированию экономического механизма энергосбережения. Преведена информация по демонстрационной зоне высокой энергоэффективности СО РАН.

Для широкого круга специалистов, занимающихся изучением процессов, разработкой и созданием энергоэффективного оборудования и систем энергоснабжения и их применения, а также в значительной степени для специалистов энергетических служб предприятий.

148. Ляхов Н.З. Механокомпозиты – прекурсоры для создания материалов с новыми свойствами / Н.З. Ляхов, Г.Н. Кулипанов, Н.А. Ватолин; отв. ред. О.И. Ломовский, Ин-т химии твердого тела и механохимии. – 2009. – 30 л. – (Сер. «Интеграционные проекты СО РАН»).

В монографии рассматриваются методы исследования структуры и свойств механокомпозитов. Обсуждаются специфика структурного анализа нанокомпозитов – систем с малыми размерами кристаллических областей, имеющими высокую концентрацию дефектов различного рода. Анализируются возможности и ограничения различных методов, применяемых к исследованию наноматериалов. Приводятся описания конкретных экспериментальных и вычислительных методик, использовавшихся при исследовании обсуждаемых объектов. В частности, обсуждаются дифракционные методики с использованием синхротронного излучения и методики моделирования дифракционных картин сильно разупорядоченных и нанокристаллических материалов.

149. Математическая информационная система Math Tree / Ю.Л. Ершов, О.А. Клименко, Н.А. Мазов и др.; отв. ред. О.А. Клименко; Ин-т систем информатики им. А.П. Ершова, Ин-т вычислит. технологий. – 2009. – 15 л. – (Сер. «Интеграционные проекты СО РАН»).

Монография представляет результаты работы сотрудников семи институтов Сибирского отделения РАН и одного института Дальневосточного отделения РАН – специалистов в различных областях математики, механики и информатики – по созданию математической информационной системы Math Tree (www.mathtree.ru). Разработка системы была начата в 2003 г. под руководством академика Ю.Л. Ершова в рамках интеграционного проекта СО РАН «Разработка древовидного каталога математических Интернет-ресурсов» (2003–2005) и продолжена в рамках междисциплинарного интеграционного проекта СО РАН «Древовидный каталог математических интернет-ресурсов» (2006–2008). Необходимость создания системы Math Tree была обусловлена проблемой упорядочивания существующих и вновь создаваемых математических ресурсов.

Для специалистов в области математики, механики и информатики, преподавателей соответствующих дисциплин, аспирантов и студентов.

150. Методы и системы сейсмодинамического мониторинга техногенных землетрясений и горных ударов / В.Н. Опарин, А.А. Маловичко, А.В. Андиферов и др.; отв. ред В.П. Мельников; Ин-т горного дела. – 2009. – 35 л. – (Сер. «Интеграционные проекты СО РАН»).

Монография посвящена комплексному исследованию особенностей поведения блочных геосред при проявлениях техногенных землетрясений и горных ударов. Особое внимание уделено совершенствованию сложившихся и созданию новых систем геомеханического мониторинга на основе контроля деформационно-волновых процессов в горных массивах. Представлены разработки измерительной аппаратуры, систем сейсмодинамического и электромагнитно-эмиссионного мониторинга горных массивов для рудников и шахт Сибири, Урала, Кольского полуострова, Донбасса (Украина). Рассмотрены вопросы описания поведения массива горных пород при упругом и неупругом деформировании, прикладные задачи, связанные с движением упругих волн в блочных геосредах. Установлено, что медленные волны (волны маятникового типа) по существу определяет иерархическая структура породных массивов, когда необходимо учитывать реальные свойства межблоковых прослоек. Показана исключительная сложность проблемы поиска для блочных массивов надежных диагностических признаков землетрясений и горных ударов и необходимость комплексного применения для ее решения всех доступных геомехано-геофизических методов.

Для геомехаников, геофизиков, научных и инженерно-технических работников научно-исследовательских, проектно-испытательских институтов, горнодобывающих предприятий, а также преподавателей, аспирантов и студентов старших курсов университетов и вузов горно-геологического профиля.

151. Фундаментальные основы механической активации, механосинтеза и механохимических технологий / В.В. Болдырев, Р.А. Буянов, П.Н. Кузнецов, Т.С. Юсупов; Ин-т химии твердого тела и механохимии. – 2009. – 30 л. – (Сер. «Интеграционные проекты СО РАН»).

В монографии обобщены результаты многолетних исследований по изучению природы механохимических процессов в неорганических и органических твердых веществах, протекающих при воздействии высокоэнергетического измельчения и высоких давлений в специально созданных аппаратах. Приведены результаты исследований изменения структуры, электронных свойств и реакционной способности под влиянием механической активации и высоких гидростатических давлений и сдвиговых деформаций на образование новых и разупорядоченных фаз в практически важных неорганических и органических (лекарственных) веществах. Предложен метод регулирования указанных изменений путем введения гетерогенных добавок. Исследованы закономерности и механизмы протекания механохимических реакций в смесях неорганических и органических соединений. В книге содержатся оригинальные экспериментальные данные, а также новые подходы к интерпретации механизмов механохимических реакций, в частности, новая математическая модель таких реакций и возможные механизмы реакций синтеза из смесей гидратированных оксидов. Разработаны новые, нетрадиционные и высокоэффективные методы синтеза, приоритет в разработке которых принадлежит сотрудникам Сибирского отделения СО РАН. Созданы основы для решения многих практических задач. Рассмотрены современные тенденции в развитии измельчительно-активирующей техники для целей активации и перспективы ее применения для переработки природного и техногенного сырья. Описаны созданные в рамках проекта новые измельчительно-активирующие аппараты и приведены экспериментальные данные, показывающие их преимущества перед известными аппаратами.

Для специалистов в области химической технологии и прикладного материаловедения, для научных и инженерно-технических работников, аспирантов и студентов химических и химико-технологических факультетов высших учебных заведений.

152. Ш а б а н о в В.Ф. Фотонные кристаллы и нанокompозиты: структурообразование, оптические и диэлектрические свойства / В.Ф. Шабанов, Г.М. Жаркова, Д.В. Калинин; отв. ред. В.Ф. Шабанов, В.Я. Зырянов; Ин-т физики им. Л.В. Киренского.– 2009. – 20 л. – (Сер. «Интеграционные проекты СО РАН»).

Монография представляет аналитический обзор основных результатов работ, проведенных в 2006–2008 гг. в рамках междисциплинарного интеграционного проекта Сибирского отделения РАН № 33 «Развитие физико-аналитических основ создания фотоннокристаллических структур для СВЧ- и оптоэлектронной техники». Объектами исследований являлись различные фотоннокристаллические структуры (опалы, мультислойные среды, упорядоченные микро- и нанокompозиты, микрополосковые структуры), материалы и технологии для их формирования, методы управления их оптическими и диэлектрическими свойствами.

Для специалистов по оптике, лазерной технике, спектроскопии конденсированных сред, материаловедению, СВЧ электронике, а также студентов и аспирантов соответствующих специальностей.

153. Академик Леонид Васильевич Киренский / Кол. авторов; отв. ред. В.Ф. Шабанов; Ин-т физики им. Л.В. Киренского. – 2009. – 18 л. – (Сер. «Наука Сибири в лицах»).

В воспоминаниях коллег, сотрудников, учеников, последователей рассказывается о жизни, научной, научно-организационной, общественной деятельности ученого, основателя Института физики СО РАН и его первого директора академика Леонида Васильевича Киренского. Сборник составлен на основе сохранившихся и вновь представленных воспоминаний, избранных статей Л.В. Киренского, а также документов, связанных с созданием и становлением института, Красноярского государственного университета, деловой переписки, выступлений, эпистолярного наследия, поэтического творчества, избранных публикаций об академике. Освещен вклад Киренского в развитие академической науки в Сибири. Текст сопровождается большим количеством фотографий разных лет.

Сборник адресован широкому кругу читателей.

154. Академик Николай Никитович Пузырев / Сост. В.А. Куликов; отв. ред. М.И. Эпов, А.Э. Конторович; Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука. – 2009. – 18,7 л. – (Сер. «Наука Сибири в лицах»).

Монография посвящена 95-летию со дня рождения выдающегося геофизика России, академика АН СССР и РАН, дважды лауреата Государственных премий СССР и России, лауреата премий АН СССР им. О.Ю. Шмидта и Б.Б. Голицына, почетного нефтяника и разведчика недр СССР Николая Никитовича Пузырева (1914–2004). В книге представлены материалы, освещающие основные вехи биографии выдающегося ученого, его производственную и общественную деятельность, некоторые факты личной жизни. Приведены воспоминания его учеников и соратников, более подробно характеризующие отдельные интересные стороны жизни и работы Николая Никитовича. В сборник вошли интересные исторические документы эпохи становления союзного государства и зарождения сейсмического метода исследований земной коры в СССР.

Книга представляет живой интерес для широкого круга читателей, интересующихся историей отечественной науки и ее выдающимися представителями.

155. Академик Сергей Васильевич Гольдин / Сост. Л.Г. Киселева, Г.М. Пращкевич; отв. ред. А.Э. Конторович, М.И. Эпов; Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука. – 2009. – 35 л. – (Сер. «Наука Сибири в лицах»).

Книга посвящена яркой жизни всемирно известного ученого-геофизика, специалиста в области теоретической сейсмологии и сейсморазведки, действительного члена РАН Сергея Васильевича Гольдина. В книгу вошли эссе «Эволюция личности в сфере науки через призму собственного опыта», «Перестройка и наука перестройки», «Читая Солженицына» и другие, полная библиография научных, литературных и общественно-публицистических работ ученого, а также стихи, которые С.В. Гольдин писал в течение почти всей своей жизни. Книга интересна тем, что показывает богатый внутренний мир удивительно разностороннего человека, для которого красота жила не только в изящных математических формулах и в строгих выводах ученого, но и в живописи, в поэзии, в музыке. Тонкие и точные размышления Сергея Васильевича о проделанных им путешествиях, его восприятие новых мест и новых людей так же интересны, как и его размышления о пройденном жизненном пути. Воспоминания близких, друзей, коллег и учеников, редкие фотографии и репродукции рисунков, написанных С.В. Гольдиным, художественные фотографии, выполненные им, делают книгу достоянием самого широкого круга читателей.

156. Кирилл Ильич Замараев / Кол. авторов; отв. ред. В.Н. Пармон; Ин-т катализа им. Г.К. Борескова. – 2009. – 20 л. – (Сер. «Наука Сибири в лицах»).

Коллективная монография, посвященная памяти выдающегося ученого современности Кирилла Ильича Замараева, приурочена к 70-летию со дня его рождения. Имя Кирилла Ильича широко известно в России и за рубежом как выдающегося российского ученого, крупного организатора науки, талантливого педагога, внесшего большой вклад в развитие химической физики и науки о катализе. Основную часть книги составляет очерк о научной деятельности и избранные научные труды академика К.И. Замараева, посвященные актуальным проблемам химической физики и каталитической химии. Работы К.И. Замараева служат развитию каталитической химии будущего. Не случайно именно он стал автором международного проекта – серии монографий «Химия 21 века», реализованного Международным союзом теоретической и прикладной химии (ИЮПАК). В очерках и воспоминаниях родственников, учеников, коллег отражен образ замечательной, цельной личности, крупного ученого и организатора науки, блестящего педагога, мудрого учителя и патриота нашей страны.

Книга рассчитана на широкий круг читателей, интересующихся историей развития отечественной науки, жизнью и деятельностью выдающихся ученых.

157. Сергей Алексеевич Христианович – выдающийся механик XX века / Кол. авторов; отв. ред. В.М. Фомин, А.М. Харитонов; Ин-т теоретич. и прикл. механики им. С.А. Христиановича. – 2009. – 30 л. – (Сер. «Наука Сибири в лицах»).

Книга посвящена выдающемуся механику XX века – академику С.А. Христиановичу и приурочена к 100-летию со дня его рождения. С.А. Христианович вошел в плеяду выдающихся русских механиков вместе с Н.Е. Жуковским, С.А. Чаплыгиным, Н.Е. Кочиным и некоторыми другими. Научное, инженерное и научно-организационное наследие Христиановича велико и многогранно. Он внес огромный вклад в развитие ряда разделов механики, таких как аэрогазодинамика, механика горных массивов, теория пластичности материалов, теория фильтрации и экологическая энергетика. В книге излагается научная, инженерная и научно-организационная деятельность академика С.А. Христиановича. Представлены его воспоминания, а также воспоминания многих выдающихся ученых – учеников, коллег и сотрудников, работавших с ним в различных областях науки. Их очерки о совместной работе объективно отражают научное и публицистическое наследие, его неоценимый вклад в развитие ряда областей механики жидкости, газа и твердого тела. Организаторский талант С.А. Христиановича реализовался в создании и(или) научном руководстве рядом научных и учебных заведений нашей страны. Совместно с академиками М.А. Лаврентьевым и С.А. Соболевым участвовал в создании Сибирского отделения АН СССР. Христианович принимал активное участие в создании первоклассных учебных заведений, таких как МФТИ и НГУ, которые получили мировую известность. Содержание этой книги объективно характеризует огромный научный потенциал С.А. Христиановича, который воплотился в развитии различных разделов механики. Сергей Алексеевич был воистину великий механик XX века, математик, физик, инженер-исследователь с очень широким диапазоном научных интересов. Все его работы всегда отражали современные проблемы научно-технического прогресса и, безусловно, способствовали их решению. Заслуги его в развитии ряда областей механики газа, жидкости и твердого тела получили широкое признание в России и за ее пределами. Он удостоен высших наград Родины, в том числе звания Героя Социалистического Труда, шести орденов Ленина, трех Государственных премий, премии им. Н.Е. Жуковского.

Книга предназначена для широкого круга читателей – научной общественности, преподавателей и студентов высших учебных заведений, для всех, кто интересуется историей науки.

158. Флоренсов Н.А. Тропы моей памяти / Н.А. Флоренсов; отв. ред. Р.П. Дорофеева. – 2009. – 14 л. – (Сер. «Наука Сибири в лицах»).

Серия очерков издана в 100-летию со дня рождения известного советского ученого, геолога-геоморфолога, директора-организатора Института геологии Восточно-Сибирского филиала АН СССР (1949 г.), ныне Института земной коры СО РАН, участника инициативной группы по созданию научного центра в г. Иркутске, замечательного педагога Н.А. Флоренсова. В книгу входят Забайкальские и Саянские очерки, очерки о Центральной Азии (Гоби-Алтайское землетрясение 1957 г.), фантазии о богах Древнего Олимпа, отдельные философские размышления о времени и автобиографические записи, оставленные детям и внукам.

Книга предназначена для широкого круга читателей, интересующихся жизнью и научной деятельностью творческих личностей, незаурядных ученых, российских интеллигентов, активных участников становления сибирской науки во второй половине XX века.

СЕРИЯ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

159. Кубарев В.Д. Загадочные росписи Каракола / В.Д. Кубарев; отв. ред. Э.П. Кругляков. — 2009. — 13 л. — (Серия научно-популярной литературы).

Книга познакомит читателя с уникальными росписями и рисунками каракольской культуры эпохи бронзы Алтая, открытой автором более 20 лет назад. В работе приводится описание наиболее известных погребальных памятников, раскопанных в Караколе, Озерном и Беш-Озеке. По красочным росписям и выбитым рисункам, нанесенным на плитах гробниц, предпринята попытка реконструкции некоторых мировоззренческих представлений, связанных с конкретными образами древнего искусства. В книге также рассматриваются вопросы датировки и семантики других синхронных памятников Алтая: изваяний окуневского типа, наскальных изображений и предметов мелкой пластики.

Для преподавателей, студентов, учащихся школ и широкого круга читателей, всех тех, кто интересуется историей первобытного искусства Центральной Азии и сопредельных стран.