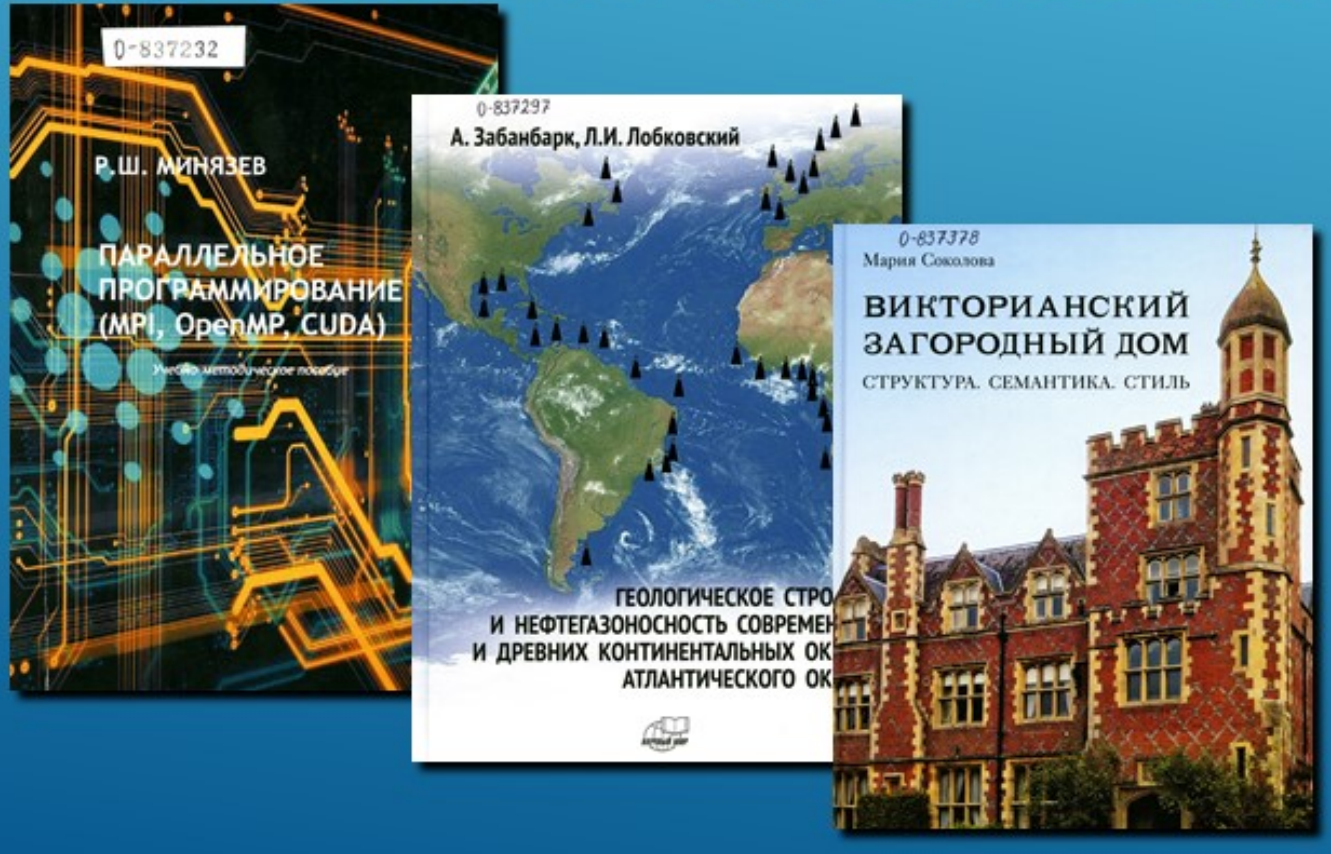
НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В НАУЧНУЮ БИБЛИОТЕКУ ИМ. Н. И. ЛОБАЧЕВСКОГО



Июнь

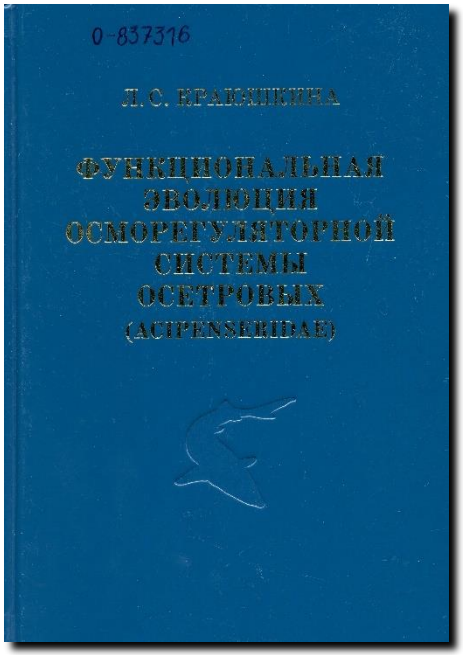
Оглавление

Список новых поступлений за июнь 2022 2
Естественные науки 2
1) Биологические науки 2
2) Компьютерные науки и информатика 3
3) Математика и механика 4
4) Науки о Земле и окружающей среде 5
5) Физические науки 13
6) Химические науки 15
Технические науки 16
Медицинские науки 22
Общественные (социальные) науки 23
1) Педагогика 23
2) Политология 23
3) Право 23
4) Психология 25
5) Экономика 26
Гуманитарные науки 27
1) Искусствоведение и культурология 27
2) Исторические науки 30
3) Филология 35
4) Другое 39
Художественная литература 40

Список новых поступлений за июнь 2022

Естественные науки

1) **Биологические науки**



Краюшкина Л. С.

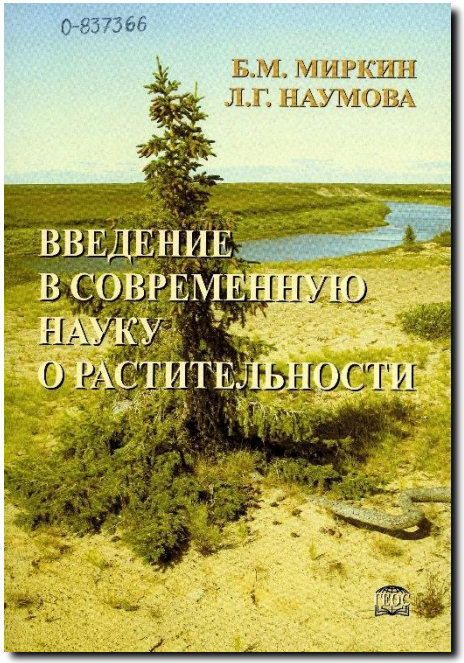
Функциональная эволюция осморегуляторной системы осетровых (Acipenseridae). − М.: ФИЗМАТЛИТ, 2022. − 316 с.

Монография посвящена эволюции осморегуляторной системы осетровых Acipenseridae на основе сравнительного анализа изучения гомеостатической реакции этой системы на изменения солености среды у осетровых, различающихся по своей экологии: пресноводные (стерлядь Acipenser ruthenus, сибирский осетр A. baerii), анадромные солоноватоводные (русский осетр A. gueldenstaedtii, севрюга A. stellatus, персидский осетр A. persicus, белуга Huso huso) и анадромные морские (коротконосый осетр A. brevirostrum, атлантический осетр A. oxyrhinchus), а также пресноводные эндемики (большой амударьинский лопатонос Pseudoscaphirhynchus kaufmanni, Acipenseridae, и американский веслонос Polyodon spathula, Polyodontidae). Выявлено стимулирующее действие природного фактора среды — солености — на уровень развития механизма осмотического гомеостаза у анадромных видов. Эволюция осморегуляторной системы осетровых связана с повышением активности Na^+-экскреторной функции хлоридных клеток жабр, Na^+-реабсорбционной и Mg^{2+}-секреторной функции почек, функциональной активности почек по реабсорбции свободной воды из мочи, Na^+-абсорбционной функции кишечника при заглатывании морской воды для баланса свободной воды в организме. В работе представлен анализ процесса смены гиперосмотической регуляции на гипоосмотическую регуляцию при переходе анадромных видов из пресноводных условий в морскую среду. Смена типа осморегуляции осуществляется в результате морфоункциональной перестройки комплекса взаимосвязанных органов (гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной и эндокринной систем, эффекторных органов), ответственного за поддержание осмотического гомеостаза. В монографии изложен материал по развитию органов осморегуляторной системы молоди, обусловливающему повышение уровня осморегуляции и расширение степени эвригалинности в постэмбриональный период.

Krayushkina L. S.

Functional evolution of osmoregulatory system in acipenserids (Acipenseridae). − M.: FIZMATLIT, 2022. − 320 p.

The monograph is dedicated to the evolution of osmoregulatory system in acipenserids, Acipenseridae, determined through a comparative study of characteristic homeostatic responses of this system to environmental salinity changes in ecologically different acipenserids: freshwater (sterlet Acipenser ruthenus, Siberian sturgeon A. baerii), anadromous brackishwater (Russian sturgeon A. gueldenstaedtii, stellate sturgeon A. stellatus, Persian sturgeon A. persicus, beluga Huso huso) and anadromous marine species (shortnosed sturgeon A. brevirostrum, Atlantic sturgeon A. oxyrhinchus), as well as freshwater endemics (great Amu Darya shovelnose sturgeon Pseudoscaphirhynchus kaufmanni, Acipenseridae, and North American paddlefish Polyodon spathula, Polyodontidae). Salinity, the natural environmental factor, was found to produce a stimulating effect on the level of development of the osmotic homeostasis mechanism in anadromous species. The evolution of osmoregulatory system in acipenserids is associated with the increased activity of Na^+-excretory function of gill chloride cells, Na^+-reabsorption and Mg^{2+}-secretory functions of the kidneys, functional kidney activity for reabsorption of free water from urine, and Na^+-absorption function of the intestine to keep balance of free water in the body when sea water is ingested. The process of changing from hyperosmotic to hypoosmotic regulation in anadromous, species during their transition from freshwater to marine environment is analyzed in the paper. This change in the osmoregulation type occurs through a morphofunctional



remodeling of a complex of interconnect organs (hypothalamic-pituitary neurosecretory and endocrine systems, effector organs) responsible for maintaining osmotic homeostasis. The monograph presents materials on the development of the osmoregulatory system organs in young fish that determines an increased osmoregulation level and extended euryhalinity in the postembryonic period.

Миркин Б.М., Наумова Л.Г.
Введение в современную науку о растительности. – М.: ГЕОС, 2017. – 280 с.

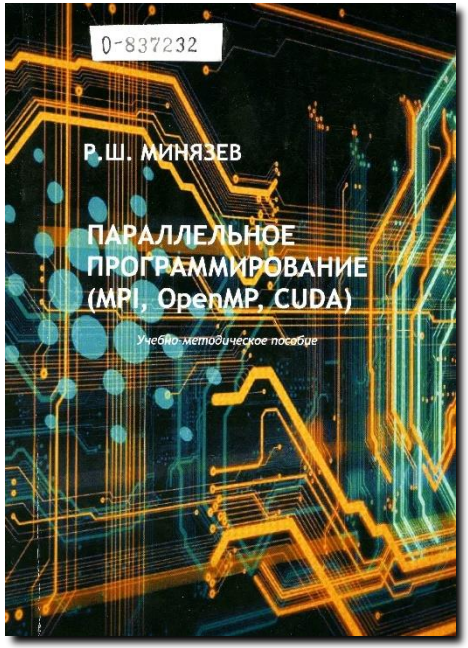
Книга посвящена анализу отношений растений и условий среды в пространстве и во времени от индивидуума и популяций до крупных фитохорий. Особое внимание уделено жизненным формам и эколого-ценотическим стратегиям растений. Приведены отличия популяций растений и животных. Дана современная трактовка фитоценоза и его признаков. Книга включает практикум по классификации современной растительности.

Издание предназначено для научных работников, студентов, а также широкого круга лиц, интересующихся проблемами биологии и экологии растений, геоботаники, флористики и ботанической географии.

2) Компьютерные науки и информатика

Минязев Р.Ш.
Параллельное программирование (MPI, OpenMP, CUDA): учебно-методическое пособие / Р.Ш. Минязев. – Казань: Изд-во КНИТУ-КАИ, 2021, – 68 с.

Содержит теоретический материал и практические инструкции по выполнению лабораторных работ в рамках дисциплины «Параллельное программирование» для студентов направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника». Рассмотрены основные технологии написания параллельных программ для платформ вычислительных кластеров: MPI, OpenMP, CUDA. Представлен теоретический материал по этим технологиям и практические задания по выполнению лабораторного практикума.

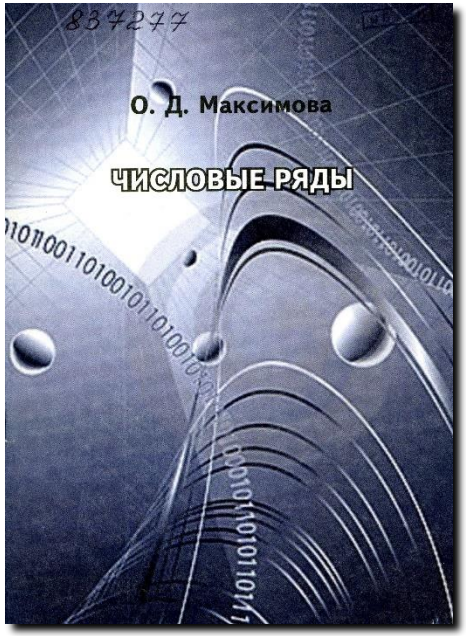


Новиков Н.Ю.

Основы теории информационно-измерительных и управляющих систем.— М.: ФИЗМАТЛИТ, 2022. — 560 с. — ISBN 978-5-9221-1908-5.

В книге изложен новый, достаточно общий и эффективно применимый на практике подход к анализу и синтезу информационно-измерительных и управляющим систем. Впервые в основу математической интерпретации и принципов построения этих систем положены фундаментальные и чрезвычайно перспективные конструкции анализа — фильтры Картана и направленности (обобщенные последовательности или сети) Мура и Смита, а также методы теории множеств, топологии и функционального анализа. Аппарат моделирования и исследования свойств информационно-измерительных и управляющих систем не ограничен применимостью понятия метрики или другой концепции, использующей понятие числа, не сводится к применению в этих системах только физических величин. Полученные результаты применимы в самых разнообразных классических и неклассических приложениях информационно-измерительных и управляющих систем, в математической и технической физике, в теориях алгоритмической и информационной сложности, в технологиях многоуровневого поиска в больших базах данных, в медицине, биологии и биоинформатике, генной инженерии, при создании систем искусственного интеллекта, нейросетей и виртуальных аналогов (цифровых двойников) реальных объектов, при разработке тест-систем и моделировании социальных сетей.

Книга предназначена широкому кругу специалистов и научных работников, использующих современные информационные технологии в области естественных, технических, биологических и социальных наук. Может быть использована как учебное пособие для аспирантов и студентов высших учебных заведений.



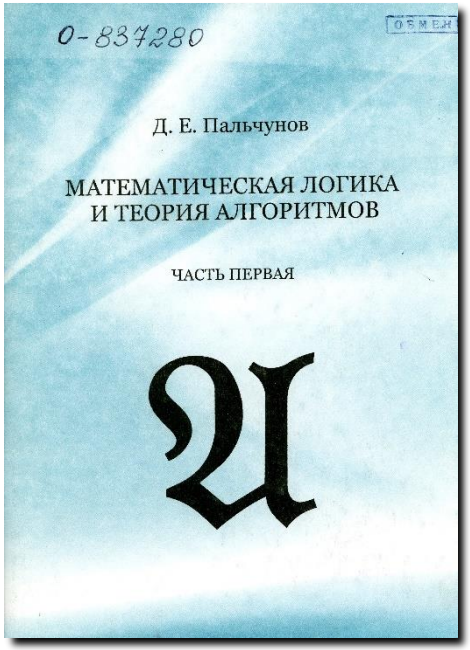
3) Математика и механика

Максимова, О. Д.

Числовые ряды: учеб, пособие / О. Д. Максимова; Новосиб. гос. ун-т.− Новосибирск: РИЦ НГУ, 2014. − 92 с.

Учебное пособие представляет собой расширенное изложение материала по теме «Числовые ряды», соответствующего программе дисциплины «Основы математического анализа» первого курса физического факультета НГУ. Пособие предназначено для активного использования. Это справочник, содержащий теоретический материал, это практическое руководство к решению задач, содержащее разбор как типичных, так и оригинальных задач, это книга, с помощью которой можно самостоятельно проконтролировать уровень понимания и усвоения изучаемого материала, это еще и сборник, знакомящий с историческим процессом зарождения понятия числового ряда и развития теории числовых рядов.

Пособие предназначено для студентов первого курса физического факультета НГУ. Оно может быть полезно также студентам механико-математического факультета НГУ и преподавателям математического анализа.



Пальчунов, Д. Е.

Математическая логика и теория алгоритмов: учеб, пособие / Д. Е. Пальчунов; Новосиб. гос. ун-т. – Новосибирск, 2016. – Ч. 1. – 96 с.

В пособии излагаются основы теории множеств, математической логики и теории алгоритмов. Оно написано на основе лекционной и практической работы автора со студентами ФИТ НГУ. Цель пособия - ознакомить читателя с основными понятиями и начальными результатами по теории множеств, логике высказываний, логике предикатов, теории моделей, теории булевых алгебр, машинам Тьюринга и рекурсивным функциям.

Предназначено для студентов факультетов информационных технологий, математических, естественнонаучных и философских факультетов университетов, а также для всех самостоятельно изучающих математическую логику, теорию моделей и теорию алгоритмов.

4) Науки о Земле и окружающей среде

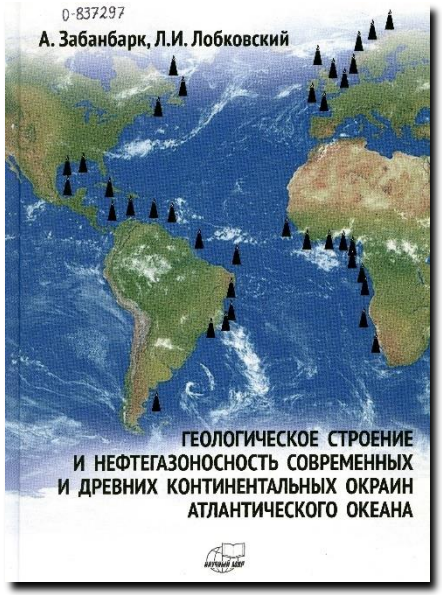
Алексеев В. Р.

Атлас гигантских наледей-тарынов Северо-Востока России / В. Р. Алексеев, О. М.. Макарьева, А. Н. Шихов, Н. В. Нестерова, А. А. Осташов, А. А. Землянскова; отв. редакторы В. В. Шепелев, М. Н. Железняк; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т мерзлотоведения им. П. И. Мельникова. – Новосибирск: СО РАН, 2021. – 302 с.

Впервые в отечественной и мировой науке в атласном виде представлены уникальные материалы о наледях- тарынах – специфической форме оледенения северо-восточной части Евразийского континента, возникающей в результате намораживания излившихся на поверхность подземных вод. Атлас состоит из двух частей - иллюстративно- текстовой и картографической. В части 1 освещается история изучения гигантских наледей-тарынов, описывается их происхождение, форма, размеры, строение, изменчивость во времени и пространстве, раскрывается зависимость ледяных полей от мерзлотно-гидрогеологических , гидроклиматических, геоморфологических и геотектонических условий, показано влияние наледных процессов на формирование специфических криогенных ландшафтов и естественные природные ресурсы. Особый раздел посвящен опасным гляциальным и мерзлотно-геологическим явлениям, от которых зависит инженерное освоение жизненно важных участков местности. Текст иллюстрирован оригинальными графиками и великолепными цветными фотографиями. В части II помещено более 100 карт распространения наледей-тарынов по бассейнам основных рек Северо-Востока России (Яна, Индигирка, Колыма, Анадырь, Пенжина). На картах отражено современное положение и размеры около 7000 ледяных массивов, определенные по космическим снимкам Landsat и др., дано их сравнение с Каталогом наледей А. С. Симакова и З. Г. Шильниковской (1958 г.). Средне- и крупномасштабные серийные снимки крупных наледей-тарынов демонстрируют их сезонную и многолетнюю

динамику и ландшафтные условия льдообразования. Многолетняя изменчивость размеров наледей показана на гистограммах, в таблицах, раскрыта в кратких пояснительных текстах. В заключении кратко изложены итоги исследования.

Атлас предназначен для специалистов самого широкого профиля, может использоваться в учебно-образовательном процессе.



Забанбарк А., Лобковский Л.И.

Геологическое строение и нефтегазоносность современных и древних континентальных окраин Атлантического океана. − М.: Научный мир, 2022. 288 стр. илл.

Выявлен ряд закономерностей, связанных с распределением запасов нефти и газа в разрезе фанерозоя на континентальных окраинах Атлантического океана. Рассмотрены разные стадии развития осадочных бассейнов на древних окраинах Северо-Американской и Южно-Американской платформ. Показано, что потенциал нефтегазоносности связан с определенной стадией эволюции бассейнов. Выявлена закономерность - чем моложе горноскладчатые сооружения, возникшие в дистальных частях древних континентальных окраин, тем шире диапазон нефтевмещающих отложений в сохранившихся на их месте осадочных бассейнах. Использована ГИС-технология для выявления перспективных зон накопления углеводородов в глубоководных регионах, где затруднены исследования из-за несовершенства и большой дороговизны техники разведки и освоения месторождений нефти и газа

A. Zabanbark, L.I. Lobkovsky.

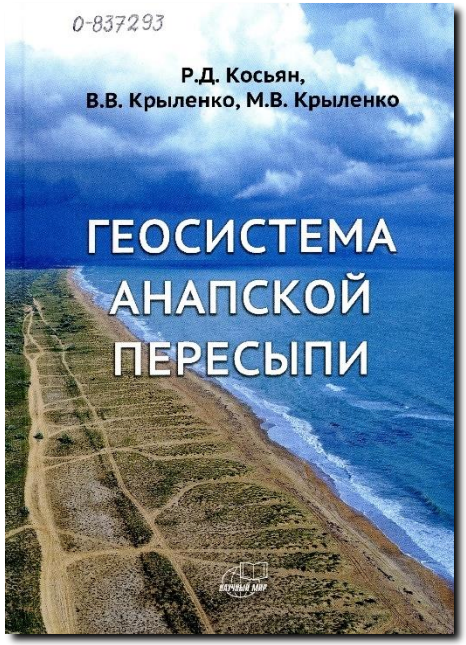
Geological structure and oil and gas bearing of the recent and the ancient continental margins of Atlantic ocean.

Number of regularities, connected with the distribution of oil and gas reserves in phanerozoic section of Atlantic ocean continental margins are revealing. Different stages development of ancient margins of sedimentary basins in North American and South American platforms are considering. It shown, that the potential of oil and gas bearing is connected with definite stage of basins evolution. Regularities are revealing: the younger mountain folds arising in the distal parts of the ancient continental margins, the wider the range of oil receptacle sediments in sedimentary basins be well preserved in their place. GIS technology is using for revealing the potential zone of hydrocarbon accumulation in deep water region, where the research is difficult due to the imperfection of technology exploration and reclamation of oil and gas fields.

Ископаемые растения и стратиграфия позднего палеозоя Ангариды и сопредельных территорий / Материалы коллоквиума (Москва, Главный ботанический сад РАН, 31 марта - 3 апреля 2009). − М.: ГЕОС, 2009. − 80 с.

В сборник вошли материалы коллоквиума «Ископаемые растения и стратиграфия позднего палеозоя Ангариды», организованного инициативной группой палеоботаников - специалистов по флорам позднего палеозоя, работающих в разных научно-исследовательских, образовательных и производственных организациях России.

Для палеоботаников, палинологов и широкого круга лиц, интересующихся проблемами палеонтологии и геологии.



Косьян Р.Д., Крыленко В.В., Крыленко М.В.
Геосистема Анапской пересыпи. − М.: Научный мир, 2021. − 264 с.

Настоящая монография содержит основные результаты комплексных исследований, выполненных по многочисленным проектам Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ) и Российского Научного Фонда (РНФ). В книге изложены новые сведения о современном состоянии одной из наиболее ценных морских береговых аккумулятивных геосистем Азово-Черноморского региона России − Анапской пересыпи. Проведен анализ природных и антропогенных факторов, определяющих развитие геосистемы. Монография будет полезна и интересна широкому кругу специалистов и научных работников: океанологам, геологам, гидротехникам, исследователям, занимающимся вопросами охраны окружающей среды и планированием развития прибрежных регионов. Книга также будет полезна студентам, аспирантам и преподавателям природоведческих специальностей вузов.

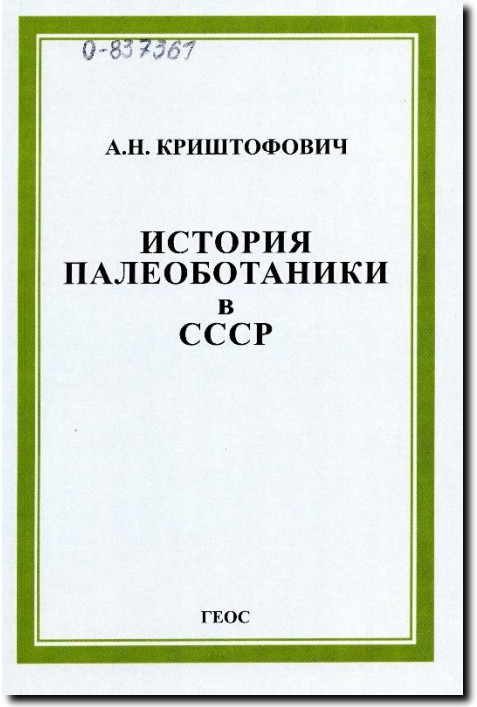
Kosyan R.D., Krylenko V.V., Krylenko M.V.
Geosystem of the Anapa bay-bar − M.: Scientific World, 2021. − 264 p.

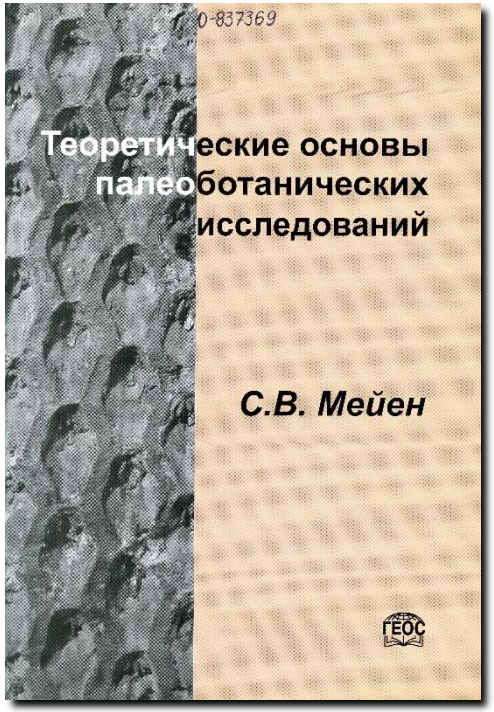
This monograph contains the main results of the complex researches executed on numerous projects of the Russian Foundation of Basic Research and the Russian Science Foundation. The book contains new information about the current state of one of the most valuable coastal accumulative geosystems of the Azov-Black Sea region of Russia - the Anapa bay-bar. The analysis of natural and anthropogenic factors determining the development of the geosystem is carried out. The monograph will be useful and interesting to a wide range of specialists and scientists: oceanologists, geologists, hydraulic and coastal engineers, researchers involved in environmental protection and planning the development of coastal regions. The book will also be useful for students, graduate students and teachers of natural history specialties of Universities.

Криштофович А.Н.
История палеоботаники в СССР. - М.: ГЕОС, 2013. - 116 с.

Настоящее издание представляет собой репринтное воспроизведение книги выдающегося отечественного палеоботаника, члена-корреспондента АН УССР А.Н. Криштофовича (1885-1953), посвященной истории палеоботаники в России и СССР с возникновения до начала 1950-х годов (М.: Изд-во АН СССР, 1956). Давно ставшая библиографической редкостью, она не имеет аналогов в отечественной и зарубежной литературе.

Книга рассчитана на палеоботаников, палеонтологов, историков науки и широкий круг лиц, интересующихся вопросами развития естествознания в нашей стране.



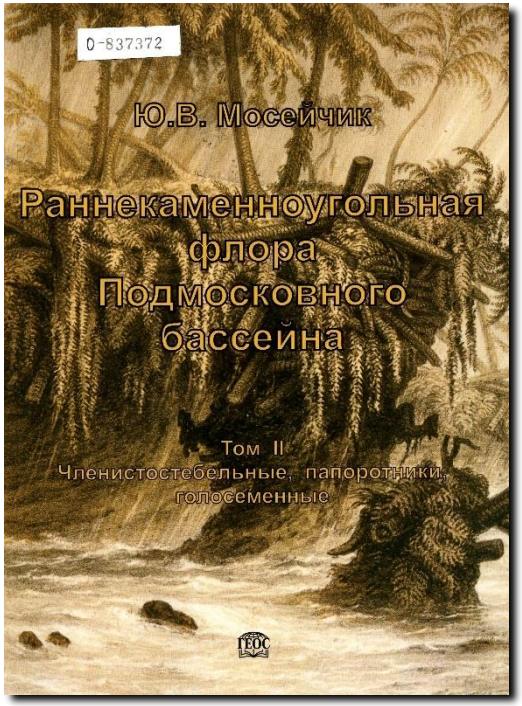


Мейен С.В.

Теоретические основы палеоботанических исследований (неизданные главы к «Основам палеоботаники» [М., Недра, 1987]) / отв. ред. И.А. Игнатьев, Ю.В. Мосейчик. − М.: ГЕОС, 2009. − 108 с.

Основу книги составляют теоретические главы, не вошедшие в русское издание известного руководства С.В. Мейена «Основы палеоботаники» (1987). Они посвящены вопросам типологии и номенклатуры ископаемых растений, палеоэкологии растений, взаимосвязи палеоботаники с другими научными дисциплинами - стратиграфией, литологией, палеоклиматологией, тектоникой, морфологией растений, эволюционным учением и философией науки.

Книга рассчитана на стратиграфов, палеонтологов, биологов, сотрудников научно-исследовательских и производственных организаций, преподавателей и студентов по специальностям «ботаника», «эволюционное учение», «историческая геология» и «палеонтология».



Мосейчик Ю.В.

Раннекаменноугольная флора Подмосковного бассейна. Т. II. Членистостебельные, папоротники, голосеменные. − М.: ГЕОС, 2014. − 72 с. + 23 фототаблицы.

Настоящий том завершает предпринятое автором монографическое исследование раннекаменноугольной флоры Подмосковного угольного бассейна. В него вошли систематическое описание членистостебельных, папоротников, голосеменных и близких к ним растений, результаты изучения их стратиграфического и географического распространения, а также слагавшихся ими растительных сообществ.

Для палеоботаников, стратиграфов, геологов, ботаников и широкого круга лиц, интересующихся эволюцией растительного мира и геологической историей Подмосковного бассейна.

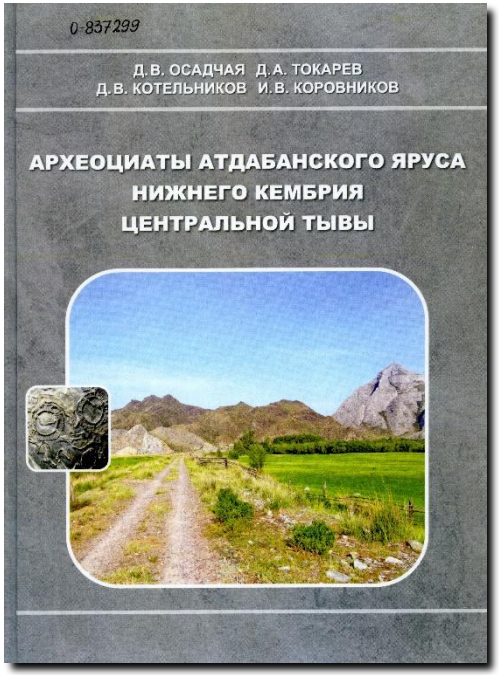
Науки о Земле. Современное состояние: материалы V Всеросс. молодежной науч.-практ. школы-конф. Геологический полигон «Шира», Республика Хакасия, Россия. 30 июля − 5 августа 2018г./ Новосиб. гос. ун-т. − Новосибирск : ИПЦ НГУ, 2018. − 196 с.

Осадчиев А.А.
РЕЧНЫЕ ПЛЮМЫ. − М.: Научный мир, 2021. −288 с.

Книга посвящена речным плюмам − опресненным водным массам, которые образуются в море в результате смешения речного стока и соленых морских вод. В книге рассматриваются процессы формирования, распространения и перемешивания речных плюмов, влияющие на многие физические, биологические и геохимические процессы в прибрежных и шельфовых районах моря. Дан обзор современных методов и средств изучения речных плюмов. Описаны структура, динамика и изменчивость малых речных плюмов, играющих важную роль в глобальных потоках вещества (пресной воды, терригенной взвеси, биогенных веществ, антропогенных загрязнений) с суши в Мировой океан. Приведены сведения о речных плюмах, формируемых стоками крупных рек в морях России, обсуждено их влияние на региональные морские процессы. Обобщены результаты исследований крупномасштабного переноса и трансформации пресноводного стока в российском секторе Арктики, влияющего на климатические процессы в глобальном масштабе. Полученные результаты имеют важное практическое значение для гидрометеорологического обеспечения хозяйственной деятельности в прибрежных и шельфовых морских акваториях.

Osadchiev A.A. River Plumes. Moscow: Scientific World, 2021. 288 p.

This book is focused on river plumes - freshened water masses that are formed at sea as a result of mixing of river runoff and saline sea water. The book describes the processes of formation, spreading, and mixing of river plumes, which affect many physical, biological, and geochemical processes in the coastal and shelf sea areas. A review of modern methods and tools for studying river plumes is given. The structure, dynamics, and variability of small river plumes are described, which play an important role in the global fluxes (fresh water, terrigenous suspension, biogenic substances, anthropogenic pollution) from land to the World Ocean. Information about river plumes formed by the large rivers in theRussian seas is provided; their influence on regional sea processes is discussed. The results of studies of large-scale transport and transformation of freshwater discharge in the Russian Arctic are summarized, which affect ciimatic processes on a *global scale. The* obtained results are *of great practical importance for hydrometeorological support of economic activities in coastal and shelf sea areas.*



Осадчая Д.В.

Археоциаты атдабанского яруса нижнего кембрия Центральной Тывы / Д.В. Осадчая, Д.А. Токарев, Д.В. Котельников, И.В. Коровников; Рос. акад, наук, Сиб. отд-ние, Ин-т нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука. – Новосибирск: СО РАН, 2021. – 169 с.

В монографии приводятся изученные комплексы археоциат атдабанского яруса нижнего кембрия из важнейших разрезов центральной части Тывы. В предлагаемой схеме биостратиграфического расчленения атдабанского яруса также рассматриваются биотические события в эволюции археоциат. Уделено внимание морфологии и систематике археоциат с кольцевой внутренней стенкой, имеющих для нижнекембрийских отложений Алтае-Саянекой складчатой области большое стратиграфическое значение. На примере карбонатных отложений, развитых в нижнем течении р. Баян-Кол, показано разнообразие и особенности органогенных построек, в которых водоросли и археоциаты играли роль каркасостроителей. В книге монографически описано 86 таксонов археоциат, принадлежащих 43 родам, 22 семействам, из них 18 видов и 2 рода новые.

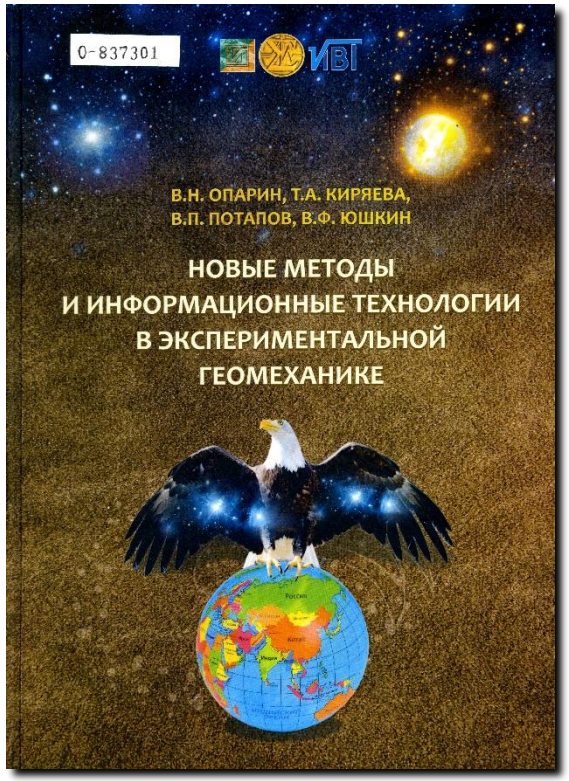
Издание рассчитано на специалистов в области стратиграфии и палеонтологии кембрия.

Osadchaya D.V.

Atdabanian Archeocyaths from Lower Cambrian of the Central part of Tuva / D.V. Osadchaya, D.A. Tokarev, D.V. Kotelnikov, I.V. Korovnikov; Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics of Siberian Branch Russian Academy of Sciences. - Novosibirsk: SB RAS, 2021. - 169 p.

In this paper, we studied the complexes of Atdabanian archaeocyaths from main Lower Cambrian sections of the Central part of Tuva. In the proposed scheme of biostratigraphic dismemberment of the Atdaban stage, biotic events in the evolution of archaeocyates are also considered. The attention is paid to the morphology and systematics of archeocyathids from the annular inner wall. This group of archaeocyaths is of great stratigraphic significance for the Lower Cambrian of the Altai-Sayan folded area. In addition, the example of carbonate deposits developed in the lower reaches of the Bayan-Kol river shows the diversity and features of organogenic structures in which algae and archaeocyaths played the role of carcass builders. The work described 86 archeocyaths belonging to 43 genera and 22 families. 18 species and 2 genera are new.

This publication is aimed at specialists of Cambrian stratigraphy and paleontology.



Опарин В. Н.

Новые методы и информационные технологии в экспериментальной геомеханике / В. Н. Опарин, Т. А Киряева, В. П. Потапов, В. Ф. Юшкин; отв. ред. В. В. Адушкин , Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т горного дела, ФИЦ ИВТ. – Новосибирск: СО РАН, 2021. –292 с.

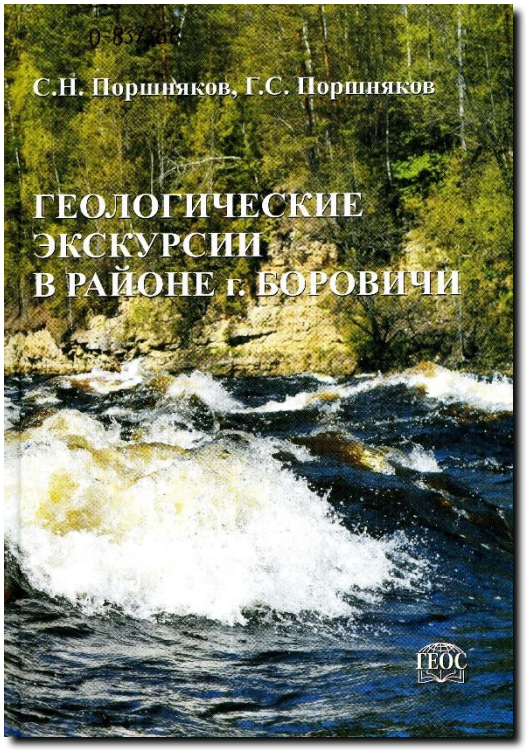
В монографии отражены результаты экспериментальных и аналитических исследований количественного

описания взаимосвязей нелинейных геомеханических и физико-химических процессов в многофазных напряженных угленосных массивах горных пород и геоматериалах при нарушении их равновесного термодинамического состояния в натурных условиях ведения подземных и открытых горных работ.

Особое внимание уделено современным научным достижениям и открытиям в нелинейной геомеханике и геофизике, связанным с исследованиями процессов формирования и развития очаговых зон катастрофических событий в горно-технических и природных геосистемах. Для теоретического описания взаимодействия между геомеханическими и физико-химическими процессами в многофазных угольных пластах при их разработке в на- стоящей работе впервые дано доказательство существования аналитического «операторного продолжения», связывающего между собой уравнение Ленгмюра и кинематическое уравнение Опарина для волн маятникового типа в напряженных геосредах блочно-иерархического строения. В значительной мере оно основано на микро- наноструктурном анализе особенностей в строении угольного вещества в зависимости от стадий его метаморфизма методами рентгенофазового анализа и масс-спектрометрии в режиме *in situ*.

Авторами предлагается новый методологический подход к созданию современных комплексных систем геомеханического мониторинга, основанный на мультимодальности экспериментальных данных и технологиях цифровых фабрик, что позволяет достаточно просто и быстро вести их разработку, с ориентацией на различные профильные прикладные горно-технологические аспекты с учетом перехода на обработку и анализ больших данных. Разработана методика и осуществлен сбор натурной информации по развитию механо-эрозионно- деформационных процессов и связанных с ними сейсмических проявлений в четвертичных отложениях бортов карьеров Кузбасса под влиянием сезонных природно-климатических факторов.

Монография адресована механикам, геомеханикам, геофизикам, разработчикам современных комплексных систем геомеханического мониторинга в природной среде и будет полезна студентам старших курсов горных и геофизических специальностей университетов, а также преподавателям и аспирантам.

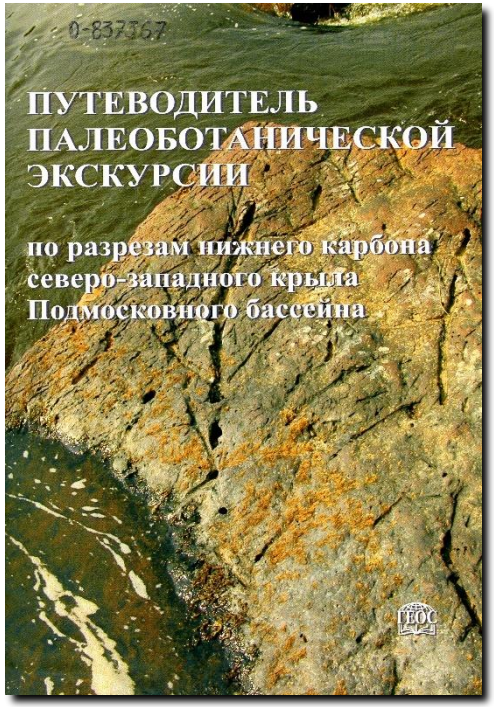


Поршняков С.Н., Поршняков Г.С.

Геологические экскурсии в районе г. Боровичи (Руководство для экскурсоводов). – М.: ГЕОС, 2021. – 128 с.

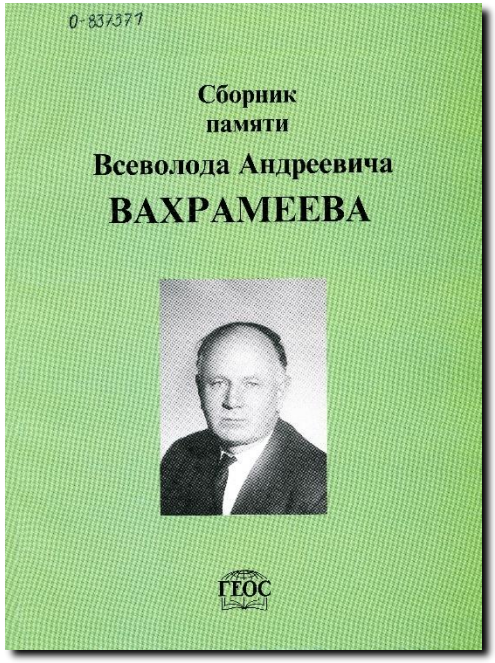
Книга посвящена геологическому строению, ландшафтным особенностям и истории геологического развития Боровичского района Новгородской области, являясь популярным путеводителем экскурсий по опорному разрезу нижнего карбона по р. Мета и ее притокам в окрестностях г. Боровичи. Этот разрез, давно ставший классическим, содержит многие уникальные геологические объекты, демонстрирует последовательность пластов горных пород, их характерные особенности, в том числе - содержащиеся в них ископаемые остатки фауны и флоры, следы жизнедеятельности древних организмов; позволяет представить себе, как менялась местность в различные эпохи геологической истории. «Путешествуя по берегам Меты, - подчеркивают авторы, - мы путешествуем не только между г. Боровичи и Опеченским Посадом. Мы путешествуем одновременно по дну давно исчезнувших морей, озер и рек, по ледникам, тропическим лесам и пустыням; мы можем видеть, что там происходило и в какой последовательности. Разве это не увлекательное путешествие?».

Путеводитель преследует, прежде всего, просветительские и учебные цели, а потому адресован самому широкому кругу читателей-любителей природы - учителям, путешественникам, краеведам, школьникам, юннатам, учащимся и преподавателям геологических специальностей вузов. Интересен он будет и ученым-специалистам: геологам, стратиграфам, палеонтологам, археологам. Мстинский разрез хранит еще немало до конца не разрешенных наукой проблем, ставит перед исследователями новые вопросы.



Путеводитель палеоботанической экскурсии по разрезам нижнего карбона северо-западного крыла Подмосковного бассейна (окрестности г. Боровичи, Новгородская обл.) / Ю.В. Мосейчик, А.В. Гоманьков, И.А. Игнатьев. - М.: ГЕОС, 2019. - 38 с.

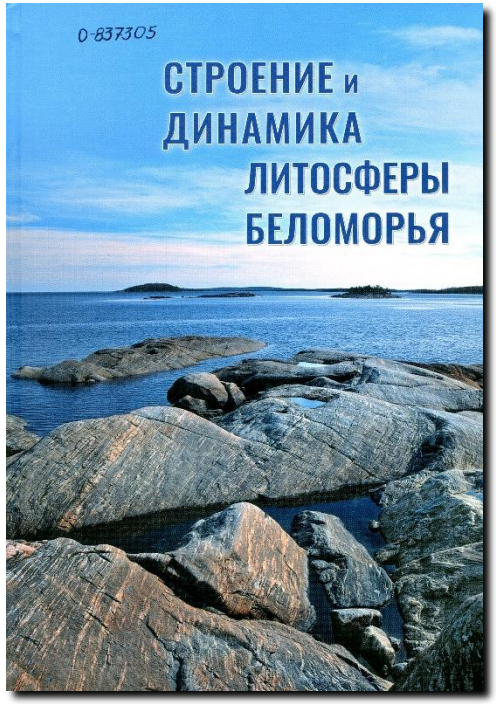
Сборник памяти члена-корреспондента АН СССР, профессора Всеволода Андреевича Вахрамеева (к 90-летию со дня рождения). - М.: ГЕОС, 2002. -336 с.



В книгу вошли воспоминания и другие материалы о личности и научном творчестве выдающегося отечественного палеоботаника, геолога и стратиграфа, основателя лаборатории палеофлористики Геологического института АН СССР (ныне - РАН) В.А.Вахрамеева (1912-1986). тезисы докладов Палеоботанической конференции, посвященной 90-летию со дня его рождения (Геологический институт РАН, 6-7 февраля 2002 г.), и палеоботанические работы, посвященные памяти ученого.

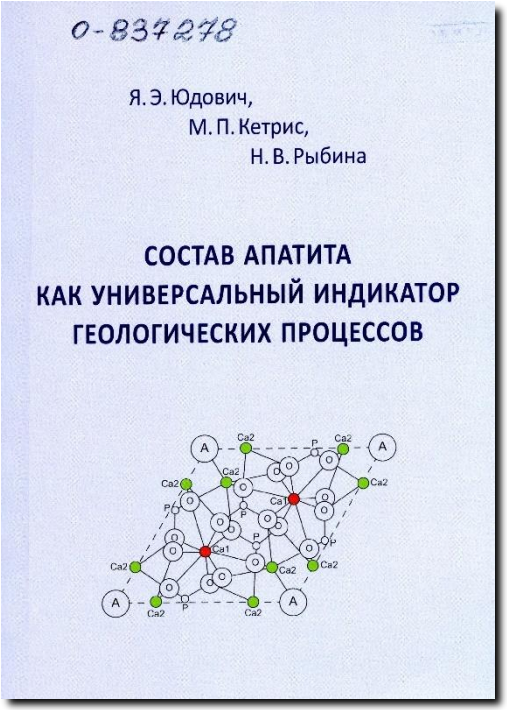
Впервые публикуются фрагменты научной переписки В.А.Вахрамеева с членом-корреспондентом АН СССР А.Н.Криштофовичем (1885-1953) и президентом Лондонского Линнеевского общества Т.М.Гаррисом (1903— 1983), а также программные работы В.А.Вахрамеева и С.В.Мейена (1935-1987), связанные с организацией палеоботанических исследований в СССР и представляющие значительный интерес для истории и дальнейшего развития палеоботанических исследований в России.

Книга рассчитана на палеоботаников, палеонтологов, стратиграфов, геологов, ботаников, а также на широкий круг лиц, интересующихся развитием палеоботаники и стратиграфии.



Строение и динамика литосферы Беломорья: монография / В. Э. Асминг, Н. Ю. Афонин, Л. И. Бакунович [и др.]; отв. ред. Н. В. Шаров; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр «Карельский научный центр Российской академии наук», Институт геологии КарНЦ РАН. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2022. – 239 с.: ил. 133, табл. 8. Библиогр. 917 назв.

В коллективной монографии на основе анализа и обобщения всей совокупности имеющейся геолого-геофизической информации, накопленной за прошедшие 50 лет, даются современные представления о глубинном строении земной коры Белого моря и прилегающих территорий. Объектом исследования является бассейн Белого моря, находящийся на сочленении северо-восточного склона Фенноскандинавского щита и Русской плиты. Акватория моря и прилегающая суша носит название Беломорский регион или Беломорье. Считается, что структура сформировавшихся здесь в архее докембрийских блоков континентальной коры региона сохранилась до настоящего времени. Подтверждением того является совпадение источников крупных аномалий гравитационного и магнитного полей Фенноскандинавского щита и различие в форме и положениях аномалий северо-западной части Мезенской синеклизы. Последний факт свидетельствует о процессах протерозойского рифтогенеза и последующей тектоно-



магматической активизации на северо-восточном краю Восточно-Европейской платформы. Внимание авторов сосредоточено на результатах инструментальных сейсмологических наблюдений, полученных в последние годы, явлениях и процессах, порождающих сейсмичность, и других проявлениях современной геодинамики. Обобщение и комплексная интерпретация накопленных данных по геологии, тектонике, геофизике позволили выявить новые детали глубинного строения литосферы, уточнить ее состав, возможную геологическую природу и геодинамические условия ее формирования.

Книга рассчитана на широкий круг специалистов, работающих в области изучения земной коры и верхней мантии докембрийских щитов, а также на студентов, аспирантов и молодых специалистов, интересующихся тайнами земных глубин.

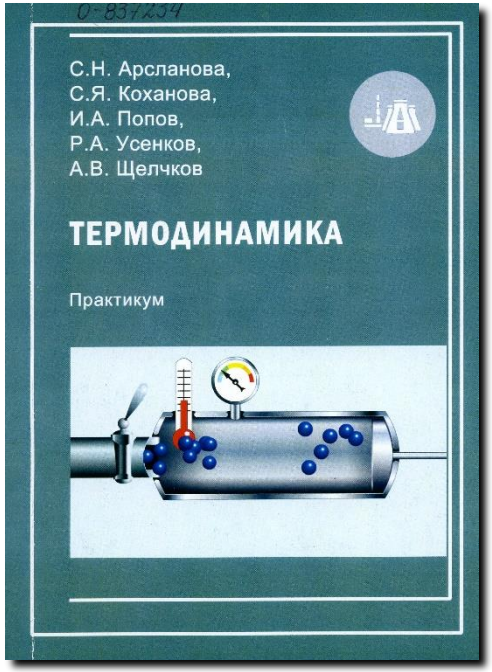
Юдович, Я. Э.

Состав апатита как универсальный индикатор геологических процессов / Я. Э. Юдович, М. П. Кетрис, Н. В. Рыбина. — Новосибирск: Свиньин и сыновья, 2022. − 140 с.

В обширном обзоре рассказывается об уникальных свойствах апатита, который вследствие особенностей своей структуры допускает многообразные изоморфные замещения как в катионной части (Mn, Sr, Ba, РЗЭ, U и др.), так и в анионной (CO_2, SO_3, SiO_2, OH, F, Cl и др.). Поскольку эти замещения происходят при вполне определенных условиях как в эндогенных термальных, так и в экзогенных низкотемпературных процессах, то состав апатита оказывается индикатором этих процессов. При этом об условиях образования большинства магматических и метаморфических горных пород можно судить по составу акцессорного апатита, а о генезисе фосфорных руд, как эндогенных (Хибинские, типа Кируна и др.), так и экзогенных (фосфоритов) - судят по составу рудообразующего апатита.

Начальным «триггером» рассмотрения апатита был недавний (2020 г.) обзор, охвативший 147 литературных источников и составленный четырьмя соавторами из Дублина и одним − из Стокгольма. Поскольку составители «ирландского» обзора практически не использовали литературу на русском языке, возникла необходимость серьезного дополнения его данными, приведенными в отечественной литературе, а также целым рядом и зарубежных работ, обзором не охваченных.

Получившийся в итоге текст должен значительно облегчить читателю-геологу практическое использование апатита как замечательного минерала-индикатора разнообразных геологических процессов.

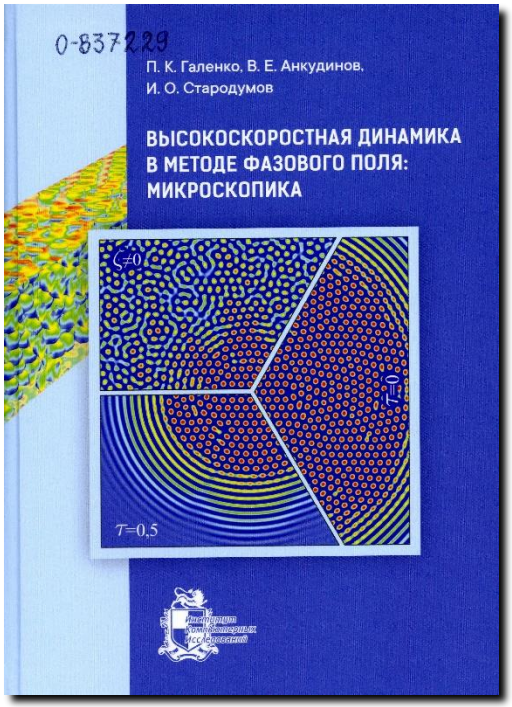


5) Физические науки

Арсланова, С.Н.

Термодинамика: практикум / С.Н. Арсланова, С.Я. Коханова, И.А. Попов, Р.А. Усенков, А.В. Щелчков. − Казань: Изд-во КНИТУ-КАИ, 2022. − 76 с.

Изложены теоретические и методологические основы пяти лабораторных работ по определению термических и калорических параметров веществ; даны описания экспериментальных установок, измерительной аппаратуры, методики проведения экспериментов и обработки результатов.



Предназначен для выполнения лабораторных работ по термодинамике обучающимся по направлениям подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» (профиль подготовки «Энергетика теплотехнологий»).

Галенко П.К., Анкудинов В. Е., Стародумов И. О.

Высокоскоростная динамика в методе фазового поля: микроскопика. — М.–Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2021. —х, 240 с.

В монографии представлена модель кристаллического фазового поля, разработанная для описания быстрых фазовых переходов из жидкого состояния в твердое. Основываясь на пространственно- временном осреднении уравнения неравновесной динамики с памятью дан анализ быстро движущихся фронтов при переходах из метастабильных и неустойчивых состояний в стабильные или метастабильные. В качестве примера для описания быстрых переходов рассматривается гиперболическая модель кристаллического фазового поля, учитывающая волновой характер фазовых превращений. Идеи и формализм, сформулированные в книге, применимы для описания широкого класса структурно-фазовых превращений в материалах, находящихся в экстремальных условиях (например, при быстром охлаждении, лазерном отжиге, в глубоко переохлажденных и интенсивно облучаемых пучками высокой энергии образцах). Книга будет полезна студентам, аспирантам и ученым, работающим с многомасштабными задачами в области физики материалов и прикладной математики.

Коханова, С.Я.

Моделирование процессов теплообмена: практикум / С.Я. Коханова, И.А. Попов, А.В. Щелчков, А.Б. Яковлев; под ред. проф. С.Э. Тарасевича. – Казань: Изд-во КНИТУ-КАИ, 2022. – 152 с.

Содержатся теоретические и методологические основы шести лабораторных работ по измерению теплофизических величин и исследованию процессов теплообмена в ходе эксперимента.

Предназначено для студентов всех форм обучения, изучающих курсы «Теория тепломассообмена» по направлениям 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» (профиль подготовки «Энергетика теплотехнологий») и 13.03.03 «Энергетическое машиностроение» (профиль подготовки «Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели»).

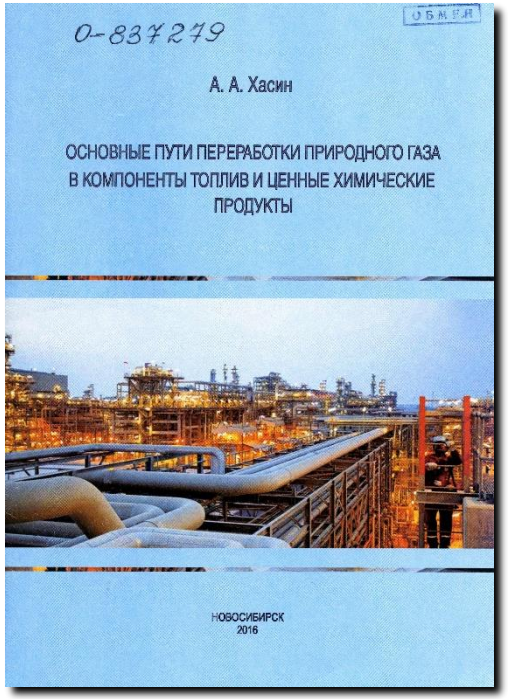
6) Химические науки

Печенюк, С.И.

Сорбция ионов на поверхности оксигидроксидов металлов: монография / С.И. Печенюк, Ю.П. Семушина; научн. ред. В.В. Авдин. − Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2021. − 243 с.

Монография систематизирует результаты изучения сорбции катионов и анионов на электрически заряженных поверхностях оксигидроксидов металлов (Fe, Ti, Zr, Al, Cr, Mп) на границе раздела с водными растворами электролитов. В первой главе охарактеризованы физико-химические методы, которые могут быть применены для изучения сорбции ионов: изотермы сорбции и сорбционные фронты, кинетические методы, определение поверхностного заряда и удельной поверхности оксигидроксида, определение числа сорбционных центров, седиментационный анализ и определение природы сорбционных комплексов на поверхности оксигидроксидов. Во второй главе суммированы и проанализированы литературные данные 1990−2018 гг. о сорбции анионов и катионов на поверхности кристаллических оксигидроксидов и охарактеризованы современные взгляды на механизмы этого взаимодействия. Третья глава посвящена процессам структурообразования гелей оксигидроксидов металлов, как при первичном осаждении из растворов, так и при старении. В этом разделе систематизированы собственные работы авторов. Четвертая глава посвящена сорбции ионов на поверхности гидрогелей металлов; основной объем главы составляет систематическое изложение собственных работ авторов по этому вопросу. В пятой главе приводится ряд примеров работ по исследованию сорбции ионов на поверхности природных, синтетических и смешанных оксигидроксидов.

Монография рассчитана на специалистов, занимающихся исследованием сорбционных процессов в технологии и экологии.



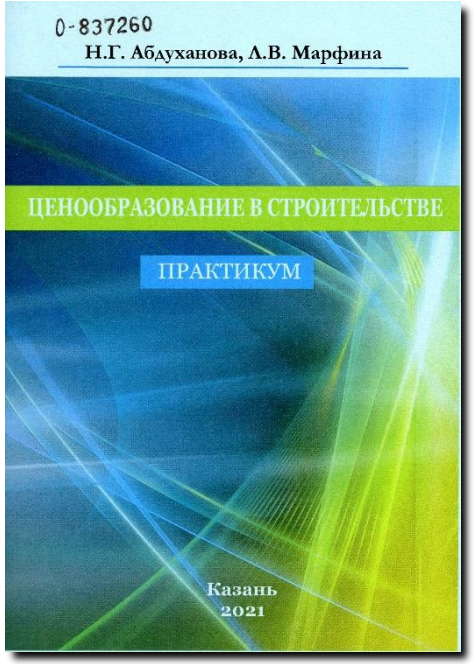
Хасин, А. А.

Основные пути переработки природного газа в компоненты топлив и ценные химические продукты: учеб. пособие / А. А. Хасин; Новосиб. гос. ун-т. − Новосибирск: РИЦ НГУ, 2016. − 86 с.

Данное пособие содержит аналитическое описание используемых в промышленности и перспективных процессов переработки природного газа в компоненты топлив и ценные химические продукты. Рассматриваются вопросы эффективности процессов, состава и свойств получаемых продуктов, связанных с ними экологических рисков.

Предназначено для магистрантов и аспирантов в области химической технологии переработки ископаемых ресурсов и катализа, в том числе − магистрантов НОЦ «Энергоэффективный катализ» Новосибирского государственного университета, а также для специалистов в области химической технологии и газохимии.

Технические науки



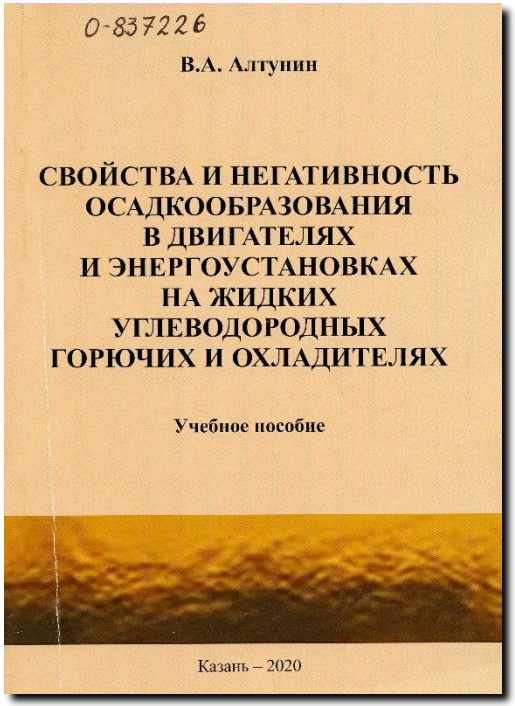
Абдуханова Н.Г., Марфина Л.В.

Ценообразование в строительстве: Практикум / Н.Г. Абдуханова, Л.В. Марфина. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2021.–80 с.

Практикум по курсу «Ценообразование в строительстве» составлен в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта. Предназначен для текущего контроля знаний студентов и содержит тестовые задания, задачи и вопросы по всем темам учебной дисциплины «Ценообразование в строительстве».

В данном практикуме рассматриваются различные аспекты ценообразования. Описываются наиболее распространенные стратегические и тактические приемы ценообразования. Приведены примеры решения типовых задач. Студенты смогут ознакомиться с методическими основами и методами ценообразования, получить навыки самостоятельной постановки и осмысленного решения учебных и прикладных задач в области строительства. По результатам теоретического материала разработаны тесты и тестовые задания для самостоятельной работы и закрепления теоретического материала.

Материалы практикума опираются и учитывают новые директивные документы и действующую сметно-нормативную базу ценообразования в строительстве.

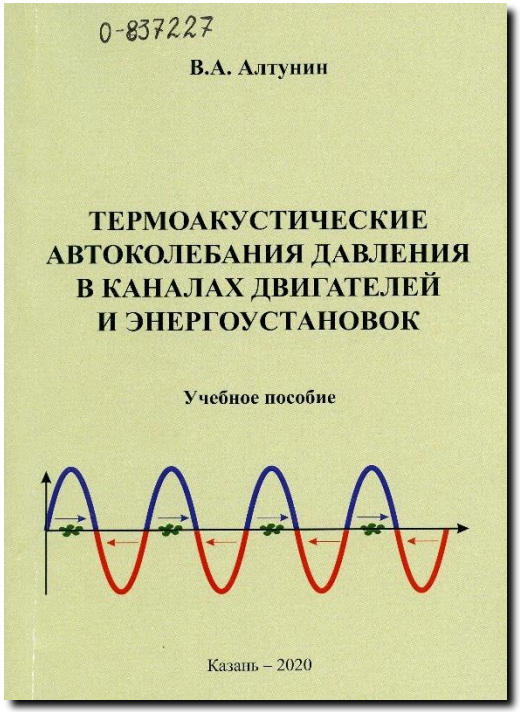


Алтунин В.А.

Свойства и негативность осадкообразования в двигателях и энегоусановках на жидких углеводородных горючих и охладителях: учебное пособие. / В.А. Алтунин. – Казань: Редакционно-издательский центр «Школа», 2020. - 130 с.

В краткой форме изложены проблемы двигателей и энергоустановок многоразового использования на жидких углеводородных горючих и охладителях, возникающие из-за процесса осадкообразования. Приведены свойства твёрдых углеродистых отложений, показаны существующие и перспективные пути по уменьшению, ограничению, предотвращению и удалению осадка. Использованы результаты экспериментальных научных исследований, а также патенты на изобретения РФ автора.

Предназначено для студентов и аспирантов технических, авиационных и аэрокосмических ВУЗов, а также для курсантов и адъюнктов ВВУЗов инженерных специальностей: «Авиационная и ракетно-космическая теплотехника», «Авиационные двигатели и энергетические установки», «Энергетика теплотех- нологий», «Аэродинамика и термодинамика», «Вооружение и военная техника» и др. Также широко может быть использовано при курсовом и дипломном проектировании, в научной, научно-исследовательской и изобретательской работе студентов и аспирантов, курсантов и адъюнктов.



Алтунин В.А.

Термоакустические автоколебания давления в каналах двигателей и энергоустановок: учебное пособие / В.А. Алтунин – Казань: Редакционно-издательский центр «Школа», 2020. - 172 с.

В краткой форме показаны позитивные и негативные аномальные тепловые процессы, происходящие в двигателях и энергоустановках на жидких углеводородных горючих и охладителях одно - и многоразового использования наземного, воздушного, аэрокосмического и космического базирования. На основе результатов экспериментальных исследований и патентов на изобретения автора подробно описан позитивно-негативный процесс - термоакустические автоколебания давления. Разработаны и показаны способы и методы борьбы с этим процессом, а также пути его применения при использовании его позитивных свойств.

Предназначено для студентов и аспирантов технических, авиационных и аэрокосмических ВУЗов, а также для курсантов и адъюнктов ВВУЗов инженерных специальностей: «Авиационная и ракетно-космическая теплотехника», «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки», «Энергетика теплотехнологий», «Аэродинамика и термодинамика», «Вооружение и военная техника» и др. Также широко может быть использовано при курсовом и дипломном проектировании, в научной, научно-исследовательской и изобретательской работе студентов и аспирантов, курсантов и адъюнктов.

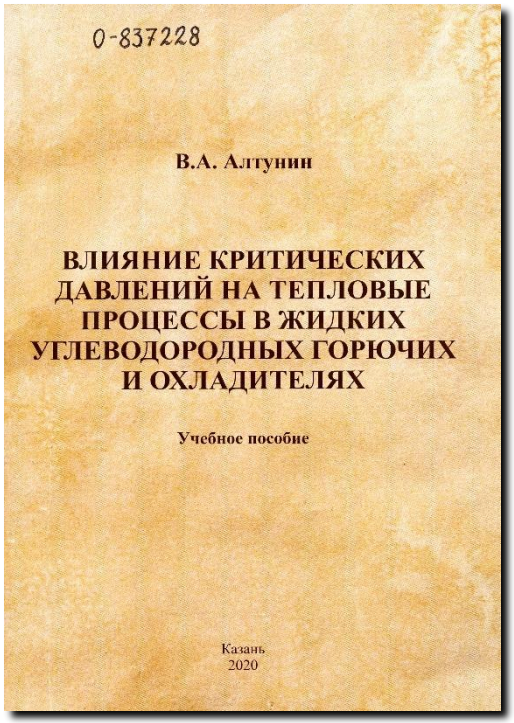
Алтунин В.А.

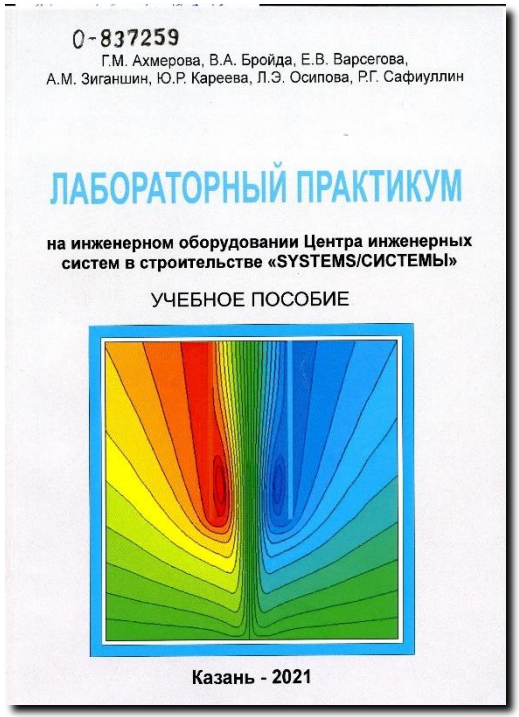
Влияние критических давлений на тепловые процессы в жидких углеводородных горючих и охладителях: учебное пособие. - Казань: Редакцией но-издательский центр «Школа», 2020. - 209 с.

Раскрыты вопросы влияния области критических давлений на теплоотдачу жидким углеводородным горючим и охладителям в условиях их естественной и вынужденной конвекции. Проанализированы работы различных авторов по исследованию влияния критических давлений на тепловые процессы в различных жидкостях. Изложена и показана техника и методика экспериментальны исследований. Показаны результаты исследований с визуализацией тепловых процессов на оптической установке Теплера. Приведены примеры расчётов, показаны пути применения улучшенных режимов теплоотдачи к жидким углеводородным горючим и охладителям в области критических и сверхкритических давлений при создании новых энергоустановок и техносистем одно- и многоразового использования наземного, воздушного, аэрокосмического космического базирования. Использованы результаты экспериментальна научных исследований, а также патенты на изобретения РФ автора.

Предназначено для студентов технических, авиационных и аэрокосмических ВУЗов и ВВУЗов инженерных специальностей.

Также широко может быть использовано при курсовом и дипломном проектировании, в научной, научно-исследовательской и изобретательской работе студентов и аспирантов (курсантов и адъюнктов).





Ахмерова Г.М., Бройда В.А., Варсегова Е.В., Зиганшин А.М., Кареева Ю.Р., Осипова Л.Э., Сафиуллин Р.Г.

Лабораторный практикум на инженерном оборудовании Центра инженерных систем в строительстве «SYSTEMS/СИСТЕМЫ»: Учебное пособие / Г.М. Ахмерова, В.А. Бройда, Е.В. Варсегова, А.М. Зиганшин, Ю.Р. Кареева, Л.Э. Осипова, Р.Г. Сафиуллин. − Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2021. −226 с.

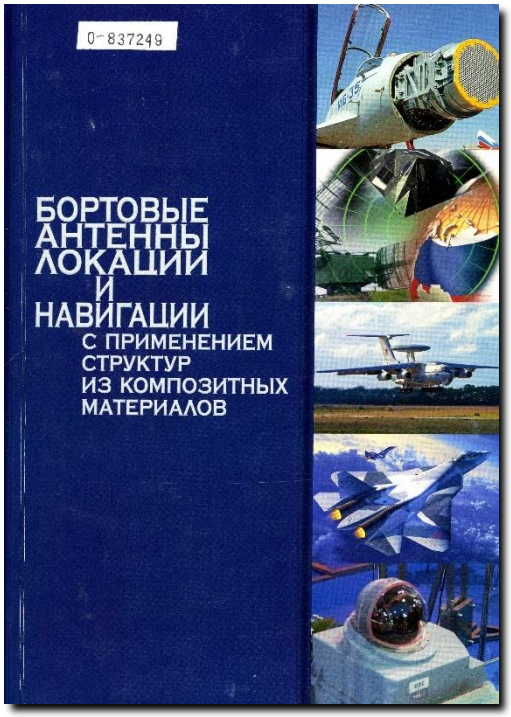
Учебное пособие предназначено для выполнения лабораторных работ по дисциплинам «Механика жидкости и газа», «Отопление», «Теплоснабжение», «Возобновляемые источники энергии и современное оборудование в системах ТГВ», «Тепломассоперенос и энергосбережение в аппаратах систем теплогазоснабжения и вентиляции», «Кондиционирование воздуха и холодоснабжение».

Пособие содержит разделы: правила безопасности при проведении лабораторных работ, общие сведения о тепловом пункте Центра «Systems», описание лабораторных стендов, цели и задачи проведения исследований, необходимые теоретические положения, формулы, схемы и таблицы, требования к содержанию отчётов по лабораторным работам.

Учебное пособие рекомендовано к выполнению лабораторных работ для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство», 38.03.01 «Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура».

Бестугин А. Р., Киршина И. А., Рыжиков М. Б., Якимов А. Н.

Бортовые антенны локации и навигации с применением структур из композитных материалов: монография / Под ред. д-ра техн. наук, проф. А. Р. Бестугина − СПб.: ГУ АП, 2021. − 440 с.



Дается представление об основных композитных материалах, способах измерения и оценки их электрических параметров, позволяющих производить расчет характеристик излучения антенных систем, изготовленных с использованием композитных материалов, указаны методы и конкретные решения электродинамических задач для антенных систем, использующих композиты в своем составе.

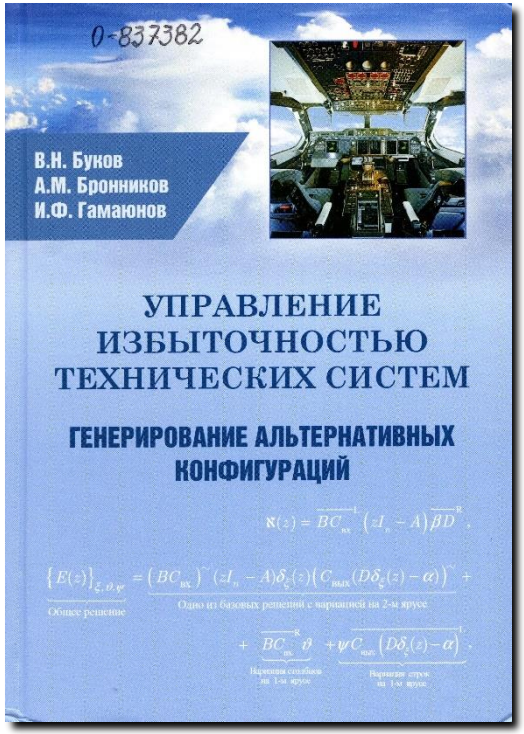
Приведены способы и физические принципы, которые лежат в основе технических реализаций композитных покрытий для защиты антенн от нагрева и разрушения при гиперзвуковых скоростях полета, а также результаты анализа, расчета и экспериментов по влиянию композитных нагревостойких покрытий на характеристики излучения антенных систем.

Получены способы уменьшения эффективной площади рассеяния антенн, изучены конкретные технические решения с применением композитных материалов.

Изучены возможности математического моделирования электромагнитной помехозащищенности антенн, с учетом влияния внешних тепловых и механических воздействий на их конструкции и характеристики излучения.

Материалы получены по результатам выполнения грантов РФФИ № 17-07-00005-а, 17-07-00024-а, 18 07-00110-а, 18 07-00111-а, 19-07-00205-а, руководителями и исполнителями которых являются члены авторского коллектива.

Монография предназначена для студентов и аспирантов, обучающихся по направлению «Радиотехника» и для специалистов, занимающихся разработкой антенных систем.

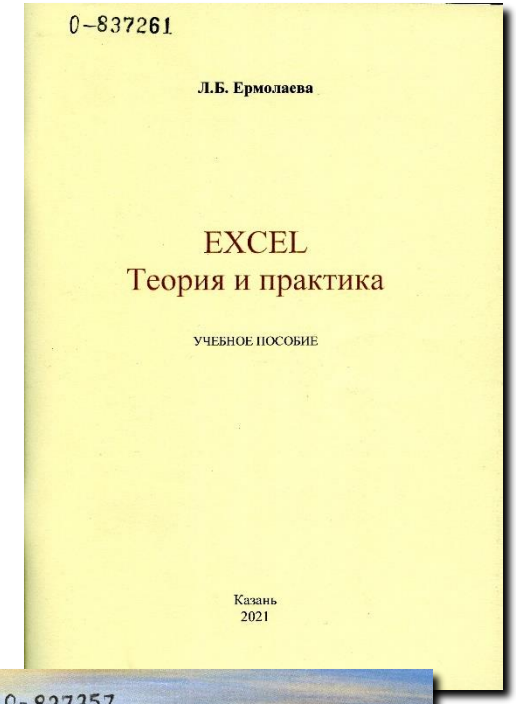


Буков В.Н., Бронников А.М., Гамаюнов И.Ф.

Управление избыточностью технических систем. Генерирование альтернативных конфигураций / В.Н. Буков, А.М. Бронников, И.Ф. Гамаюнов. – М.: ИД Академии имени Н.Е. Жуковского, 2021. — 280 с.

Монография посвящена вопросу управления избыточностью технических систем в интересах придания этим системам свойства живучести (отказоустойчивости, отказ о безопасности), адаптации к изменению условий функционирования и рационального использования располагаемых ресурсов. Основное внимание уделено теоретическому обоснованию и созданию методик применения алгебраического метода генерирования альтернативных конфигураций технических систем с неоднородной и не универсальной избыточностью. Содержит анализ проблемы, основные положения предлагаемого метода, формулировки и доказательства теорем, иллюстративные примеры.

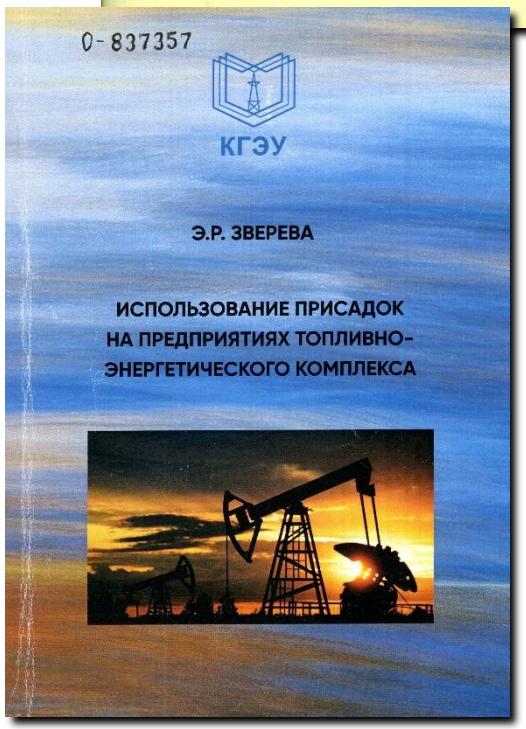
Книга рассчитана на студентов и аспирантов технических вузов, а также научных сотрудников и конструкторов, специализирующихся в области разработки, исследования и испытания технических систем с управляемой избыточностью.



Ермолаева Л.Б.

EXCEL, Теория и практика: Учебное пособие /Л.Б.Ермолаева. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та,, 2021, – 88 с.

Учебное пособие предназначено для выполнения практических, самостоятельных и контрольных работ по курсам «Информатика», «Информационные технологии» и «Прикладная математика» студентами всех направлений и профилей подготовки очной, очно-заочной, заочной форм обучения.



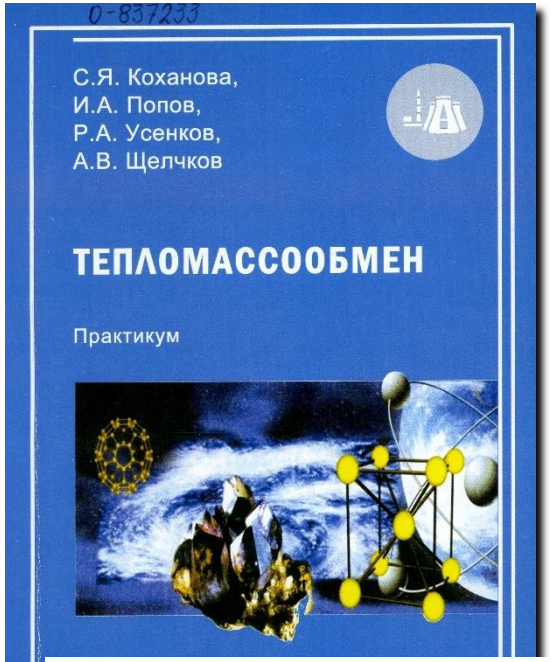
Зверева, Эльвира Рафиковна

Использование присадок на предприятиях топливно - энергетического комплекса: монография / Э. Р. Зверева. – Казань: КГЭУ, 2022. – 146 с.

В монографии обобщены и систематизированы результаты отечественных и зарубежных работ по получению и применению присадок к топливам и смазочным материалам предприятий топливно-энергетического комплекса.

В ней рассматриваются основные направления синтеза присадок к нефтяным топливам и маслам, предложена классификация присадок, показан механизм влияния присадок на физико-химические и эксплуатационные свойства топлив и масел, а также продемонстрирован опыт использования отходов производства в качестве добавок к жидкому топливу, даны схемы дозирования жидких и твердых присадок.

Монография предназначена для преподавателей и обучающихся энергетических, химических и химико-технологических вузов, сотрудников предприятий топливно-энергетического комплекса.

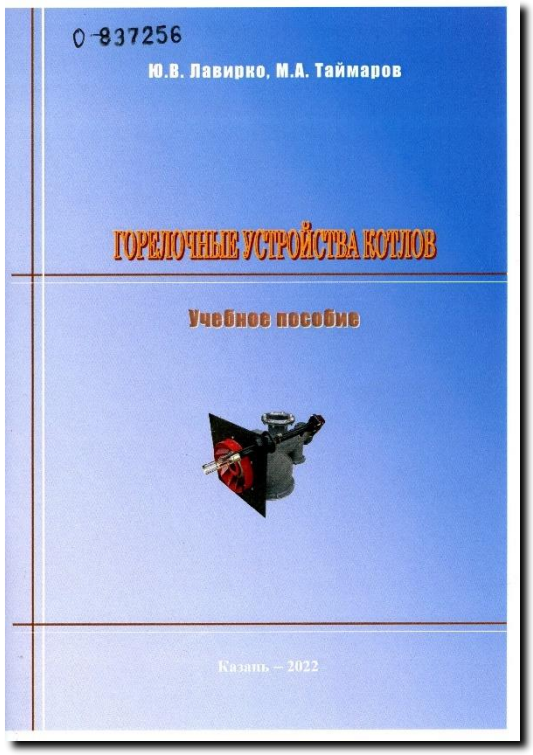


Коханова, С.Я.

Тепломассообмен: практикум / С.Я. Коханова, И.А. Попов, Р.А. Усенков, А.В. Щелчков. – Казань: Изд-во КНИТУ-КАИ, 2022. – 76 с.

Содержатся теоретические и методические основы четырех лабораторных работ по измерению теплофизических величин и исследованию процессов теплоотдачи в ходе эксперимента. Измерения проводятся на оригинальных лабораторных установках. Кратко изложены теоретические сведения, описаны методы и приборы для проведения измерений и обработки результатов. В приложениях приведены табличные данные необходимые при обработке результатов.

Предназначено для выполнения лабораторных работ обучающимися по направлениям подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» и 13.03.03 «Энергетическое машиностроение».

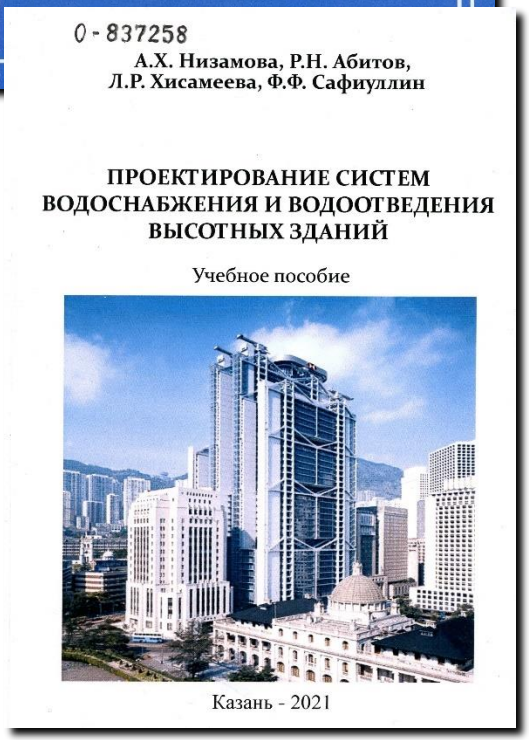


Лавирко Ю.В., Таймеров М.А.

Горелочные устройства котлов: Учебное пособие / Ю.В. Лавирко, М.А. Таймаров- Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2022. – 80 с.

Учебное пособие содержит материал, касающийся описания конструкций и методики инженерных расчетов параметров горелок, применяемых в котельных установках.

Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», направленность (профиль) «Строительство и эксплуатация объектов теплоэнергетики и теплотехники», а также по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», направленность (профиль) «Теплоснабжение, вентиляция, водоснабжение и водоотведение зданий, сооружений и населенных пунктов».

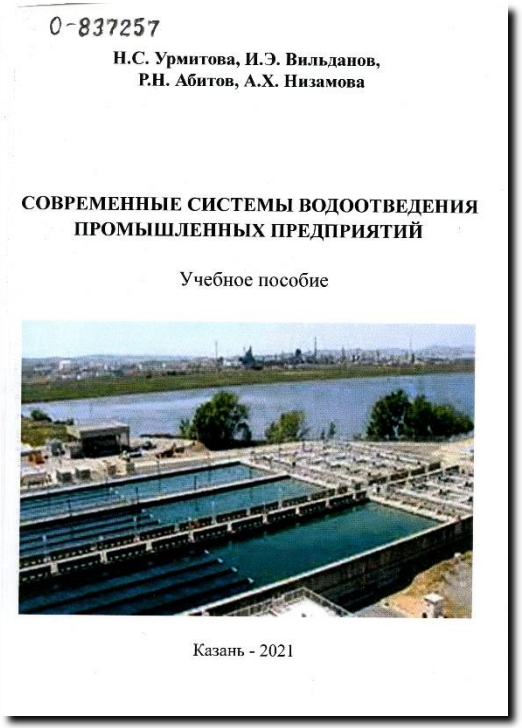


Низамова А.Х., Абитов Р.Н., Хисамеева Л.Р., Сафиуллин Ф.Ф.

Проектирование систем водоснабжения и водоотведения высотных зданий: Учебное пособие / А.Х. Низамова, Р.Н. Абитов, Л.Р. Хисамеева, Ф.Ф. Сафиуллин. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2021. – 128 с.

Учебное пособие предназначено для практических занятий, самостоятельной работы и выполнения расчетно-графической работы для студентов специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений», специализация «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений».

В пособии изложены теоретические основы проектирования систем водоснабжения и водоотведения высотных зданий, отмечены особенности выбора систем водоснабжения и водоотведения, даны примеры



расчетов и подбора оборудования, приведены справочные данные в приложении. Приведенные в пособии нормативные, расчетные и руководящие материалы могут быть использованы при проектировании новых и реконструкции существующих инженерных систем.

Урмитова Н.С., Вильданов И.Э., Абитов Р.Н., Низамова А.Х.

Современные системы водоотведения промышленных предприятий: Учебное пособие / Н.С. Урмитова, И.Э. Вильданов, Р.Н, Абитов, А.Х. Низамова. —Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2021. - 182 с.

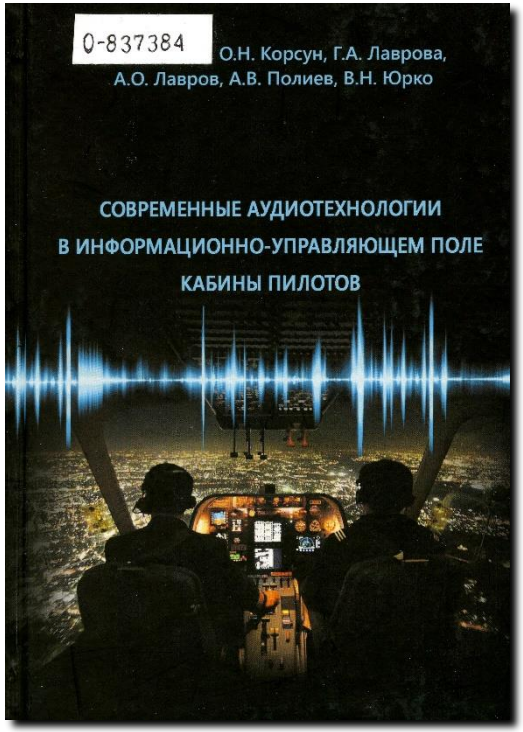
В данном учебном пособии представлены материалы о современных системах водоотведения промышленных предприятий, а именно: о составе производственных сточных вод; режимах и совершенствовании схем водообеспечения и водоотведения; механической, химической, физико-химической и биологической очистке в естественно- и искусственно-созданных условиях, глубокой очистке; по обеззараживанию производственных сточных вод, по обработке осадков и методов повторного, оборотного использования очищенных производственных сточных вод.

XVI Всероссийская открытая молодежная научно-практическая конференция «Диспетчеризация и управление в электроэнергетике»: материалы конференции (Казань, 20-21 октября 2021 г.) / редкол. А. Г. Арзамасова (отв. редактор). − Казань : ООО «ИПФ «Бриг», 2022. − 360 с.

Опубликованы материалы XVI Всероссийской открытой молодежной научно-практической конференции по научным направлениям: электрооборудование; релейная защита и автоматизация, линии электропередач и подстанции; управление и экономика энергосистем; информационные системы и новые технологии.

Предназначены для научных работников, аспирантов и специалистов, работающих в области энергетики, а также для обучающихся образовательных учреждений энергетического профиля.

Материалы публикуются в авторской редакции. Ответственность за их содержание возлагается на авторов.



Современные аудиотехнологии в информационно-управляющем поле кабины пилота / Г.Г. Себряков [и др.]. – М. : ИД Академии Жуковского. 2021. – 360 с.: илл.

Монография содержит результаты оригинальных исследований авторов по созданию алгоритмов аудиоинтерфейсов кабины пилотов. Предложены методы распознавания речевых команд, устойчивые к акустическим шумам, исследованы алгоритмы и точность технологии 3D-аудио. имитирующей положение источника звука в заданной точке пространства. Представлены методы оценивания состояния пилота как по речи, так и по изображению лица, сигналам электроэнцефалограммы, отклонениям штурвала.

Математический аппарат включает сверхточные нейронные сети, машинное обучение. цифровую фильтрацию, динамическое программирование, спектральный и корреляционный анализ, математическую статистику.

Медицинские науки

Голованова, О. А.

Кристаллогенезис в организме человека: монография / О. А. Голованова. – Омск: Издательство Омского государственного университета, 2022. – 350 с.: ил., табл.

С привлечением последних научных достижений рассматриваются проблемы патогенного минералообразования в организме человека. На основе обширного экспериментального материала, полученного в результате применения эффективного комплексного подхода к выявлению и изучению патогенного минералообразования в организме человека, исследуются основные характеристики и закономерности формирования почечных и желчных камней. Дается характеристика камнеобразующих сред, исследуются факторы, провоцирующие патогенное минералообразование в организме человека.

Монография будет интересна геологам, химикам, физикам, медикам и экологам. Может быть использована аспирантами и студентами соответствующих направлений.

The problems of pathogenic mineral formation in the human body are considered in the present study with the involvement of the latest scientific achievements. The main characteristics and patterns of the formation of kidney and gallstones are investigated on the basis of extensive experimental material obtained as a result of the use of an effective integrated approach to the identification and study of pathogenic mineral formation in the human body. The characteristics of stone-forming media are given; the factors provoking pathogenic mineral formation in the human body are investigated.

The monograph will be of interest to geologists, chemists, physicists, doctors, and ecologists. It can be used by post graduate students and students of the relevant majors.

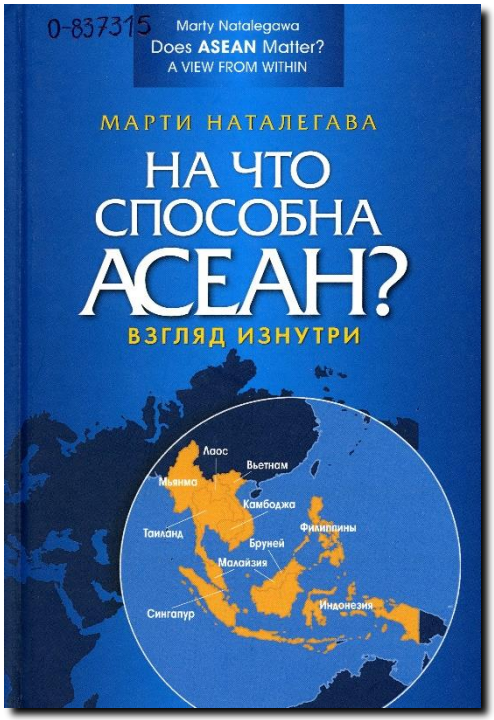
Общественные (социальные) науки

1) Педагогика

РАЗВИВАЮЩЕЕ ОБУЧЕНИЕ: АНТРОПОЛОГИЯ, ЦИФРОВИЗАЦИЯ, РЕЗИЛЬЕНТНОСТЬ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ: Занковские чтения // Сборник статей и методических материалов Всероссийской научно-практической конференции. 18 марта 2022 г. / Под ред. доктора пед. наук, профессора В. Ф. Габдулхакова. – Казань: Отечество, 2022. – 536 с.

В сборнике представлены статьи и научно-методические материалы ученых, педагогов, студентов - участников Занковских чтений - Всероссийской научно-практической конференции. В сборнике актуализируются проблемы развивающего обучения на дошкольном и школьном уровнях, проблемы двуязычия и одаренности в условиях цифровизации образования, преемственности национальных, культурных, гражданских, патриотических ценностей, проблемы, связанные с подготовкой педагогов для цифровой эпохи.

2) Политология

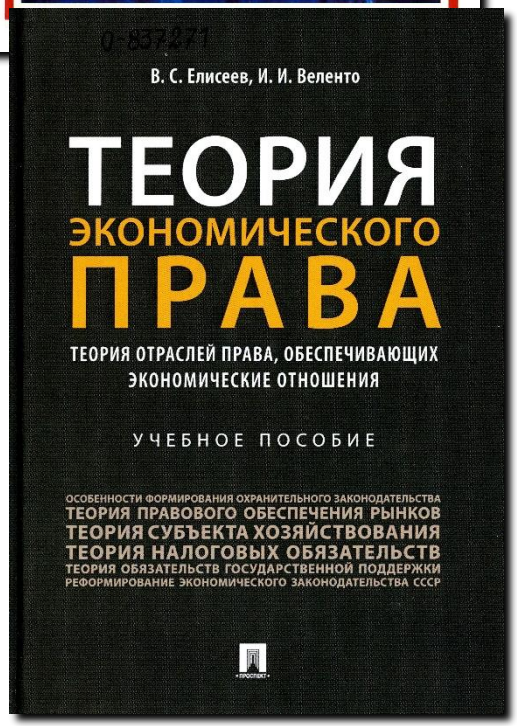


Наталегава М.

На что способна АСЕАН? Взгляд изнутри / М. Наталегава / Пер. с англ. Е.Л. Хватовой; науч. ред. перевода В. В Сумский. – М.: Издательство «Аспект Пресс», 2022. – 332 с. + цв. вклейка.

Ассоциация государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН), отметившая в 2017 г. свое 50-летие, зарекомендовала себя как один из самых успешных проектов регионального строительства. В своей книге доктор Марти Наталегава обозревает исторический путь Ассоциации, ее вклад в создание атмосферы «стратегического доверия» в ЮВА и экономический подъем этого региона; объясняет, каким образом АСЕАН закрепила за собой «центральную роль» в многосторонних структурах Азиатско-Тихоокеанского сотрудничества; размышляет о смыслах таких масштабных начинаний, как Восточноазиатский саммит и Сообщество АСЕАН.

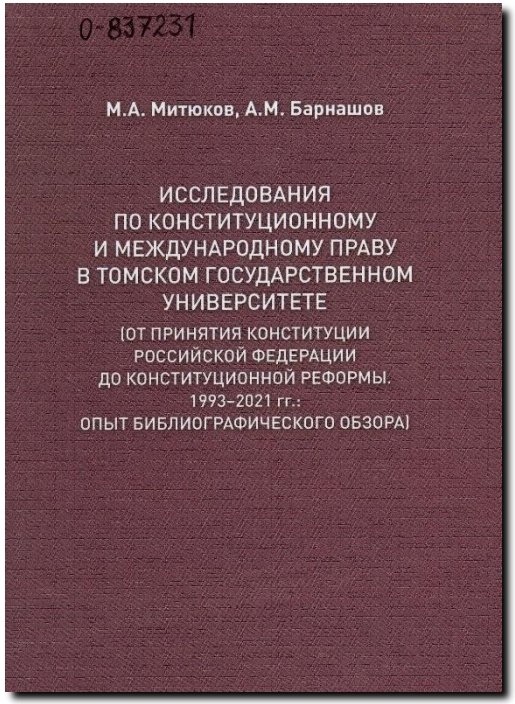
3) Право



Елисеев В. С., Веленто И. И.

Теория экономического права: теория отраслей права, обеспечивающих экономические отношения: учебное пособие. – Москва: Проспект, 2020. – 416с.

Учебное пособие представляет авторский курс по теории экономического права и обосновывает теоретические основы построения экономического законодательства. Книга включает общую часть, описывающую теорию построения эффективного экономического законодательства; особенную часть, разъясняющую теоретические основы правового обеспечения экономики и ее отдельных областей («Теория



правового обеспечения рынков», «Теория права собственности», «Теория обязательств» и т. п.), а также специальную часть, анализирующую под углом зрения вышеназванной теории экономическое законодательство СССР, с основным упором на последний период существования Советского Союза, и Российской Федерации.

Законодательство приведено по состоянию на 1 января 2019 г.

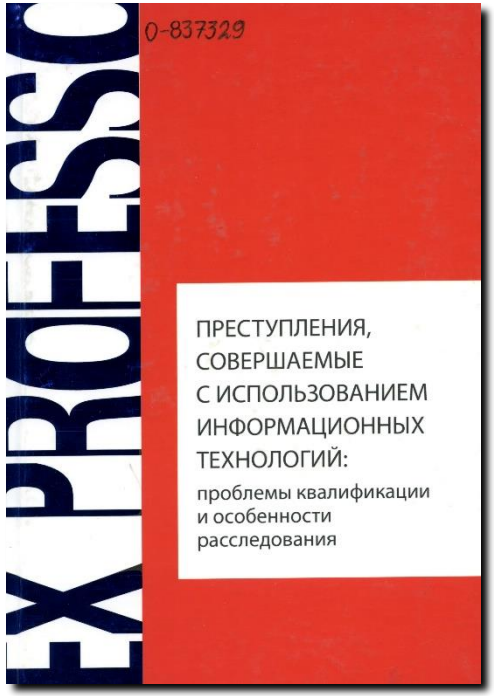
Митюков М.А., Барнашов А.М.

Исследования по конституционному и международному праву в Томском государственном университете (от принятия Конституции Российской Федерации до конституционной реформы. 1993-2021 гг.: опыт библиографического обзора) : учебное пособие. − Томск: Издательство Томского государственного университета, 2021. − 166 с.

Учебное пособие представляет собой библиографический систематизированный обзор трудов томской юридической школы в области дисциплин конституционно-правового цикла и международного права с декабря 1993 до 2021 г. Выявлены и приведены в виде библиографических записей научная литература и публицистические работы преподавателей, аспирантов и соискателей юридического факультета Томского университета этого времени, опубликованные как в Томске, так и за его пределами.

Для преподавателей, аспирантов и студентов высших юридических учебных заведений, а также практических работников в сфере юриспруденции.

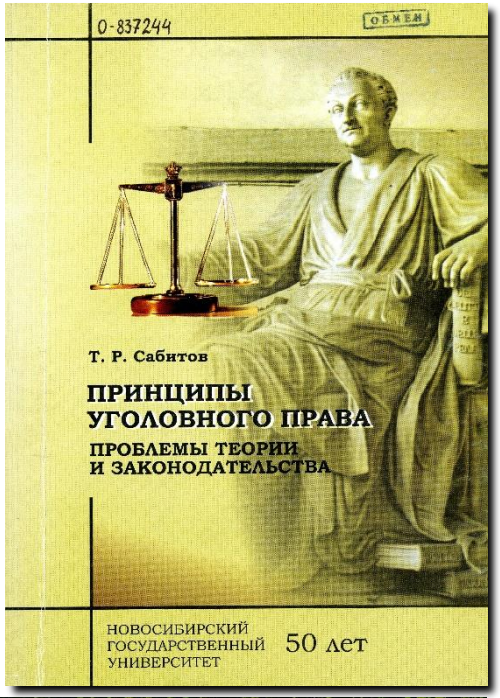
Преступления, совершаемые с использованием информационных технологий: проблемы квалификации и особенности расследования: монография / [А. Ф. Абдулвалиев и др.; под науч. ред. проф. Е. В. Смахтина, проф. Р. Д. Шарапова, доц. В. И. Морозова]; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Тюменский государственный университет, Институт государства и права. — Тюмень: Издательство Тюменского государственного университета, 2021. — 376 с.



Монография подготовлена коллективом ученых кафедры уголовного права и процесса Института государства и права Тюменского государственного университета и посвящена комплексному исследованию общеуголовных киберпреступлений и преступлений в сфере компьютерной информации. В представленной работе дается общая характеристика преступлений, совершаемых с использованием информационных технологий, анализируются проблемы квалификации преступлений против личности, в области экономики, против общественной безопасности, здоровья населения и общественной нравственности, против основ конституционного строя и безопасности государства, совершаемых с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, преступлений в сфере компьютерной информации, раскрывается криминологическая характеристика киберпреступности, исследуются особенности расследования общеуголовных киберпреступлений и преступлений, связанных с компьютерной информацией.

Нормативно-правовые акты приведены по состоянию на 01.11.2020.

Адресована научным работникам, преподавателям, аспирантам, студентам высших учебных заведений, сотрудникам правоохранительных органов.



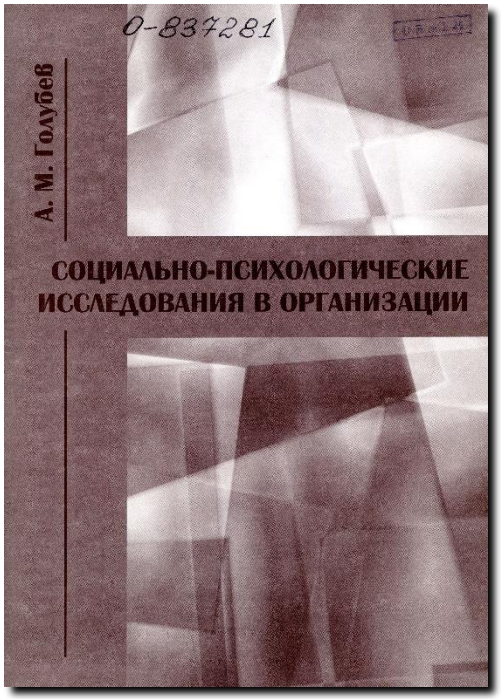
Сабитов Т. Р.

Принципы уголовного права: проблемы теории и законодательства: Учебное пособие / Новосиб. гос. ун-т. Новосибирск, 2009. 208 с.

Целью настоящего учебного пособия являются изучение понятия, системы и конкретных видов принципов уголовного права Российской Федерации, анализ как закрепленных в ст. 3-7 УК РФ принципов, так и принципов, не перечисленных в данных статьях, но характерных для уголовного права России. Отдельно уделяется внимание исследованию принципов международного уголовного права и уголовного права зарубежных государств.

Издание адресовано студентам юридических вузов, а также работникам правоохранительных органов, научным работникам, преподавателям и аспирантам.

Книга предназначена для преподавателей и студентов юридических, экономических и управленческих специальностей в области теории права и экономически обусловленных отраслей права, а также научных работников, соискателей и специалистов в области экономики и управления.



4) Психология

Голубев, А. М.

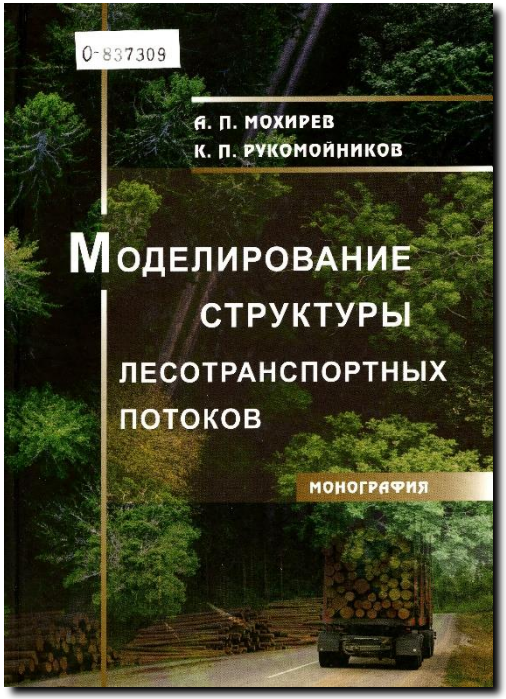
Социально-психологические исследования в организации: учеб. пособие / А. М. Голубев; Новосиб. гос. ун-т. — Новосибирск : РИЦ НГУ, 2016, —96 с.

Проведение исследований в организации является одной из важных деятельностей психолога. Профессиональный отбор и оценка персонала, исследование психологического климата и причин текучести кадров, анализ деятельности с целью разработки моделей компетенций — вот список некоторых задач, которые часто стоят перед ним в настоящее время. Учебное пособие предназначено для слушателей факультетов психологии по специализации «Организационная психология», слушателей курсов «Менеджер по персоналу», курсов руководителей по менеджменту. Может быть также использовано преподавателями и психологами.

Юсупов, И. М.

Психология измены : монография / И. М. Юсупов. – Казань: Изд-во «Познание» Казанского инновационного университета, 2022. – 131 с.

В книге на основе теоретического анализа наблюдаемых поступков субъектов и их эмпирического исследования на репрезентативной выборке выстроен концептуальный конструкт, предрасполагающий к акту измены. Приводится авторский нормализованный и проверенный по психометрическим показателям тест-опросник.



Адресуется научным работникам, аспирантам психологических специальностей, а ее практическая часть - психологам кадровых служб и тренерам команд игровых видов спорта.

5) Экономика

Мохирев, А. П.

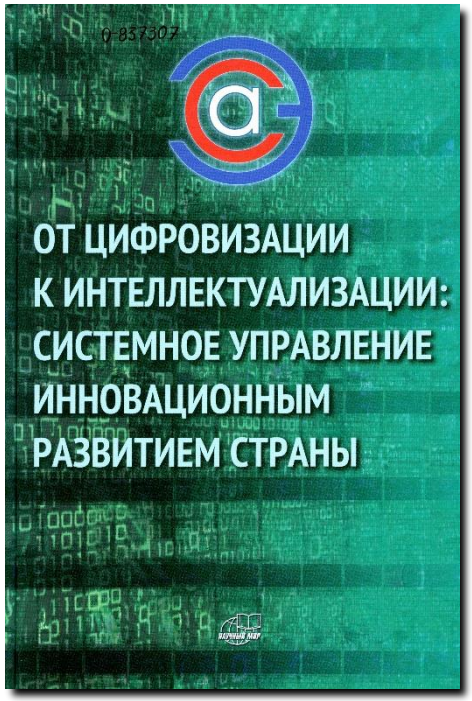
Моделирование структуры лесотранспортных потоков: монография / А. П. Мохирев, К. П. Рукомойников; Министерство науки и высшего образования РФ, ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет». – Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2022. – 396 с.

Представлены результаты теоретических и экспериментальных исследований, позволяющие обосновать рациональные технологические цепочки работы лесозаготовительных предприятий. Разработаны математические, графоаналитические и имитационные модели, а также методики расчетов для обоснования рациональной структуры лесотранспортных потоков, дающие возможность повысить доступность лесных участков, сократить материальные затраты на выполнение транспортных операций и снизить негативные экологические последствия лесозаготовок. Исследования проведены в динамически изменяющихся природно-производственных условиях многолесных районов с использованием географических информационных систем.

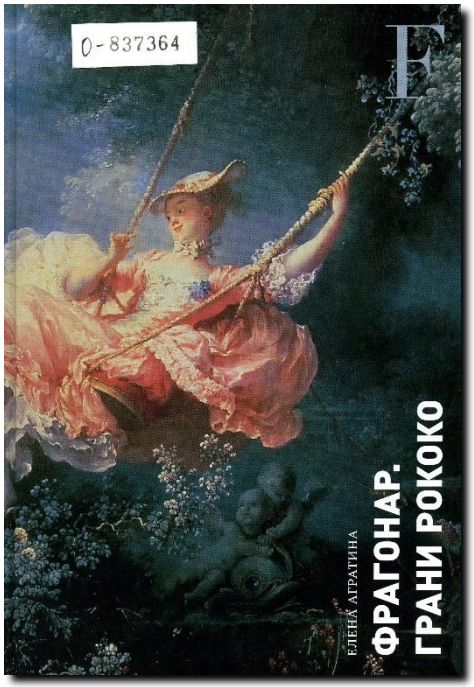
Для исследователей, специалистов лесного комплекса, аспирантов и магистрантов лесопромышленных специальностей и направлений подготовки.

От цифровизации к интеллектуализации: системное управление инновационным развитием страны. Коллектив авторов: Г.Б. Клейнер, С.Е. Щепетова, И.Н. Дрогобыцкий, А.И. Иванус, С.В. Прокопчина, Г.А. Щербаков, Ю.А. Кораблев, С.И. Кружилов, В.Г. Марача, М.А. Рыбачук, Е.Н. Сирота, Д.С. Шмерлинг, Э.М. Григориади, Р.А. Ильин – М.: Научный мир, 2021. –216 с.: ил.

Монография посвящена вопросам создания благоприятных условий для сбалансированного инновационного развития страны в условиях цифровизации. В данной монографии раскрываются факторы формирования и генезис системных атрибутов цифровой экономики и их влияние на создание и распространение инноваций. Цифровая экономика рассматривается авторами одновременно и как этап в развитии экономики, и как среда развития инновационных процессов. Представлен также теоретический фундамент управления инновационными процессами в цифровой экономике, основывающийся на системной парадигме. Показаны взаимосвязи цифровизации и интеллектуализации. Эти результаты работы коллектива российских ученых получены в рамках научного исследования, выполненного по государственному заданию Финуниверситета 2020 г. Они обогащают идеологию и теорию общественного развития, а также арсенал политики управления инновационным развитием страны на современном этапе.



Гуманитарные науки



1) Искусствоведение и культурология

Агратина Е.Е.
Фрагонар. Грани рококо. – М.: БуксМАрт, 2022. – 336 с.: ил.

В книге впервые на русском языке полностью реконструируется жизненный и творческий путь Жана-Оноре Фрагонара (1732-1806) - мастера, который рано или поздно должен был дождаться внимания отечественного исследователя. В тексте излагается биография художника, начиная с истории его семьи. При этом главным объектом исследования остается, разумеется, творчество. Автор подробно анализирует около двух сотен произведений, раскрывая особенности художественной манеры Фрагонара и представляя читателю его неподражаемый «режиссерский» талант в интерпретации даже самых простых сюжетов.

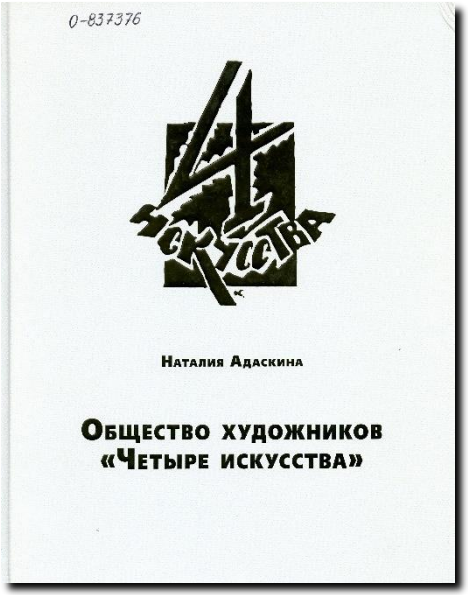
Издание богато иллюстрировано и адресовано широкому кругу читателей.

Agratina E. E. Fragonard. Rococo Facets. - M.: BooksMArt, 2022. - 336 p.: ill.

This is the first book that describes the life path and artistic journey of Jean-Honore Fragonard (1732-1806), an artist that sooner or later should have received the attention of a Russian researcher. The book tells us the story of the artist's family. Along with this, the most important subject of the research is the work of the artist. The author of the book has carefully analyzed about 200 masterpieces, depicting peculiarities of the artistic manner of Fragonard, and showing how talented Fragonard was interpreting the simplest subjects of his paintings.

The author of the book has analyzed a massive amount of foreign literature, he also carefully examined various XVIII century sources that provided information on both life and work of Fragonard, and French art world of that time, and that became a solid scientific basis of the book.

The book is well illustrated and addressed to a wide audience circle.

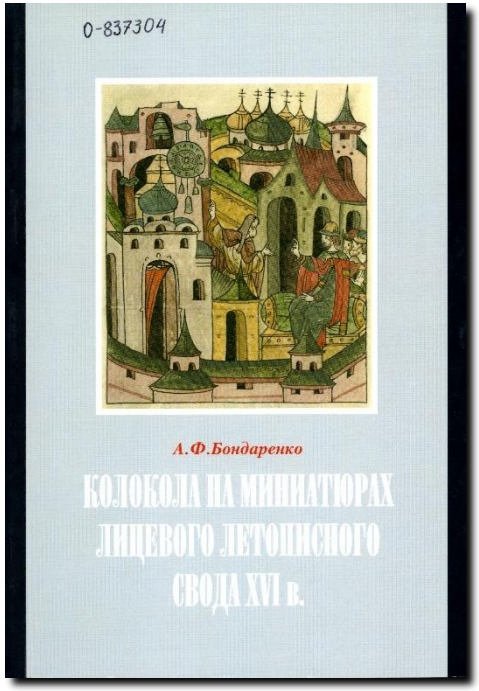


Адаскина Н.Л.
Общество художников «Четыре искусства». – М.: БуксМАрт, 2022. – 368 с.: ил.

Возникновение общества художников «Четыре искусства» представлено в монографии на фоне изменений в художественной жизни России послеоктябрьской эпохи. Его создание и четыре выставки 1920-х годов в Москве и Ленинграде стали явлением в культурной жизни молодой страны. Общество объединило как видных живописцев Павла Кузнецова, Кузьму Петрова-Водкина, Мартироса Сарьяна, графиков Владимира Фаворского, Алексея Кравченко, скульпторов Александра Матвеева, Веру Мухину и других известных мастеров, так и тех, чьи имена сегодня забыты.

В Приложении собраны основные документы общества и Каталоги выставок с указанием (по возможности) современного местонахождения экспонатов. Книга адресована искусствоведам и широкому кругу любителей искусства.

Adaskina N.L.
The artistic group "Four Arts". – Moscow: BooksMArt, 2022. – 368 p.:ill.



The emergence of the Society of Artists "Four Arts" is presented in the monograph against the backdrop of changes in the artistic life of Russia in the post-October era. Its creation and four exhibitions of the 1920s in Moscow and Leningrad became a phenomenon in the cultural life of the young country. Hie society brought together prominent painters Pavel Kuznetsov, Kuzma Petrov-Vodkin, Martiros Saryan, graphic artists Vladimir Favorsky, Alexei Kravchenko, sculptors Alexander Matveev, Vera Mukhina and other famous masters, as well as those whose names are forgotten today.

The Appendix contains the main documents of the society and Exhibition Catalogs indicating (if possible) the current location of the exhibits. The book is addressed to art historians and a wide range of art lovers.

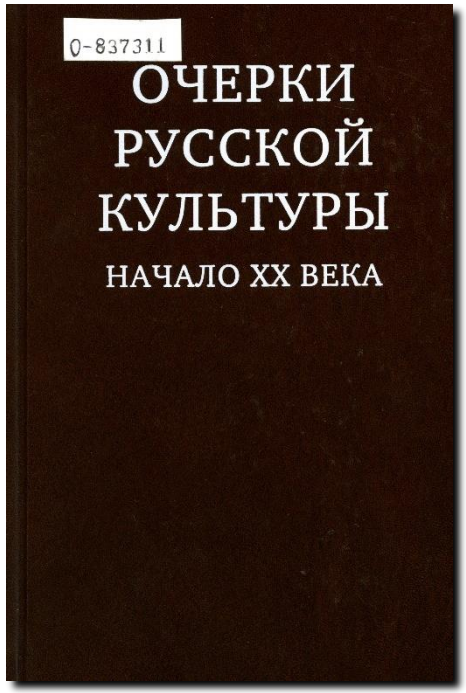
Бондаренко А.Ф.

Колокола на миниатюрах Лицевого летописного свода XVI в. − М.: АНО «Русское историческое общество», НП ИД «Русская панорама», 2014. − 262 с.

Книга является первым в отечественной историографии опытом иконографического издания, посвященного теме колоколов на страницах средневековых иллюстрированных рукописей.

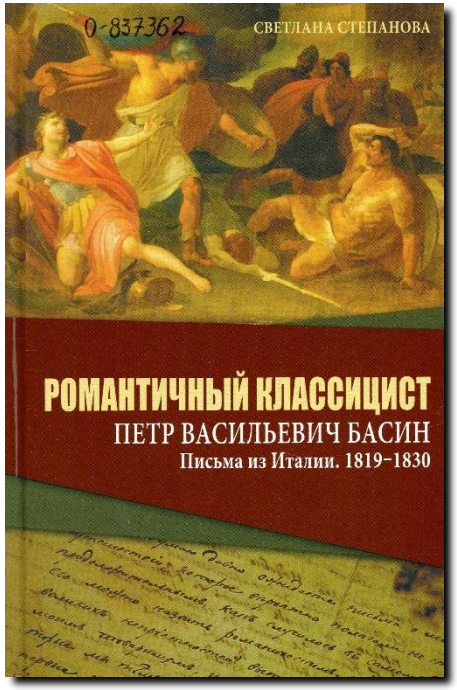
Уникальный летописно-хронологический памятник XVI в. − Лицевой летописный свод - самое раннее отечественное произведение из всех, содержащих миниатюры, в сюжеты которых включены изображения колоколов. Из 17830 рисунков, которыми украшены 10 томов Свода, автор отобрала 115, где с разной степенью полноты отражены такие аспекты колокольной проблематики, как колокольное ремесло, колокольный звон, конкретные колокола, колоколонесущие сооружения, колокола как военный трофей. Введение к книге представляет собой краткий исторический очерк истории распространения колоколов в России с XI до 2-й половины XVI в., т.е. непосредственно до времени создания Лицевого летописного свода. Каждой из 115 цветных иллюстраций отведена отдельная страница. Здесь же характеризуется конкретное историческое событие, которое изобразил художник, дается краткое описание миниатюры.

Книга рассчитана на широкий круг читателей − всех интересующихся развитием отечественной исторической мысли.



Очерки русской культуры. Начало XX века. − М.: Политическая энциклопедия, 2022. − 807 с.: ил.

Книга продолжает серию коллективных монографий «Очерки русской культуры», посвященных XIX веку (в 6 томах. М., 1998-2005) и рубежу XIX-XX веков (т. 1-3. М., 2011, 2016). Она посвящена эпохе Первой мировой войны. Задача проекта - попытка представить социокультурный срез жизни российского общества в военные годы в ее полноте и многообразии. Исследование отличают комплексность подхода, наличие сквозных сюжетов и взаимные отсылки внутри текста очерков. Авторы постарались показать, что война не прерывала процессы в общественной, социокультурной и повседневной жизни. Но она создавала качественно новую реальность и, соответственно, новое осмысление и ощущение событий в общественно-культурной жизни. Как создатели культуры, так и ее реципиенты впервые столкнулись с событиями такой длительности и массовости. Дальнейшее развитие общественно-культурной жизни не просто продолжало остановленные Первой мировой войной процессы, оно подытоживало и использовало опыт военных лет.



Степанова С.С.

Романтичный классицист Петр Васильевич Басин. Письма из Италии. 1819-1830. - М.: БуксМАрт, 2022. – 320 с., илл.

Пенсионер Академии художеств, исторический живописец П.В. Басин (1793-1877) провел в Италии более десяти лет, с 1819 по 1830 год - это один из самых интересных периодов жизни русской художественной колонии в Риме. Полная публикация писем с комментариями и информацией из других источников дает выпуклую картину обстоятельств пенсионерства Басина, дополняет известный круг его интересов и контактов. Архивные источники позволяют воссоздать культурно-исторический контекст формирования творческой личности молодого художника, ставшего впоследствии профессором Императорской Академии художеств. Книга адресована специалистам и широкому кругу читателей, интересующихся русским искусством.

Stepanova S.S.

Romantic classicist Peter Vasilievich Basin. Letters from Italy. 1819-1830. - Moscow, BooksMArt, 2022. – 320 p,, ill.

Pensioner of the Academy of Arts, historical painter P.V. Basin (1793-1877) spent more than ten years in Italy, from 1819 to 1830. This decade marks one of the most interesting periods in the life of the Russian art colony in Rome. The full publication of letters with comments and information from other sources gives a distinct picture of the circumstances of the artist's retirement. The surviving archival sources will make it possible to recreate the cultural and historical context in which the creative personality of the young artist, who later became a professor at the Imperial Academy of Arts, was formed. The book is addressed to specialists in painting and a wide range of readers interested in Russian art.

Соколова М.В.

Викторианский загородный дом. Структура. Семантика. Стиль. — М.: БуксМАрт, 2021. — 320 с.: ил.

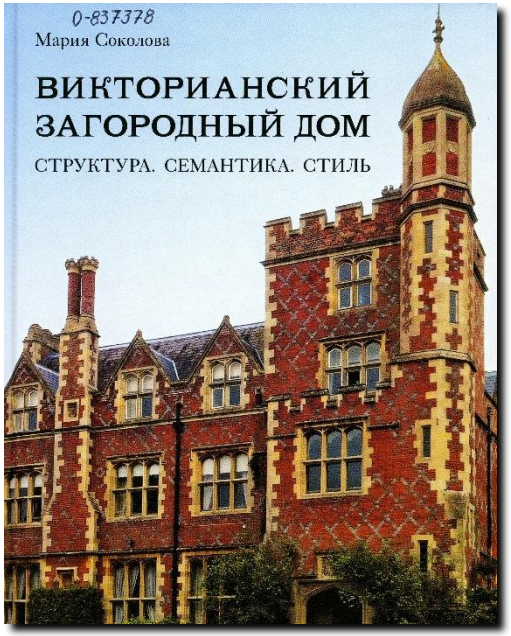
Загородная жилая архитектура Викторианской эпохи (с 1837 по 1901 год) как зеркало отражает своеобразные процессы, происходящие в английском обществе. Целью монографии было показать на достаточно обширном материале, как видоизменяются на протяжении этого длительного периода различные аспекты усадебного строительства: планировочная структура дома и функции отдельных его помещений, выбор архитектурного стиля, роль заказчика и его взаимоотношения с архитектором.

Издание адресовано специалистам в области искусства, архитектуры, истории и дизайна, а также широкой читательской аудитории.

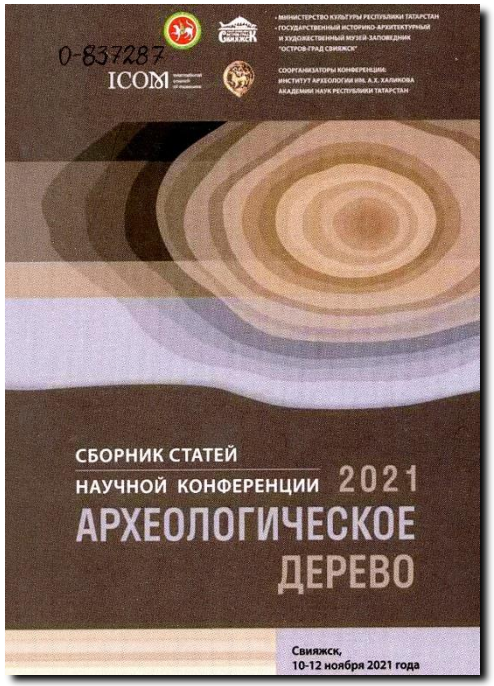
Sokolova M.V. Victorian Country House. Structure. Semantic. Style. — M.: BooksMArt, 2021. — 320 p.: ill.

Victorian country house architecture (1837-1901) as a mirror reflects the peculiar processes taking place during this period in society. The purpose of the study was to show on a fairly extensive material how such aspects of manor construction as the planning structure, are changing over this long period, as well as the house and the function of its individual premises, the choice of architectural style, the role of the customer and his relationship with the architect.

The publication is addressed to specialists in art, architecture, history and design fields and to wide audience of readers.

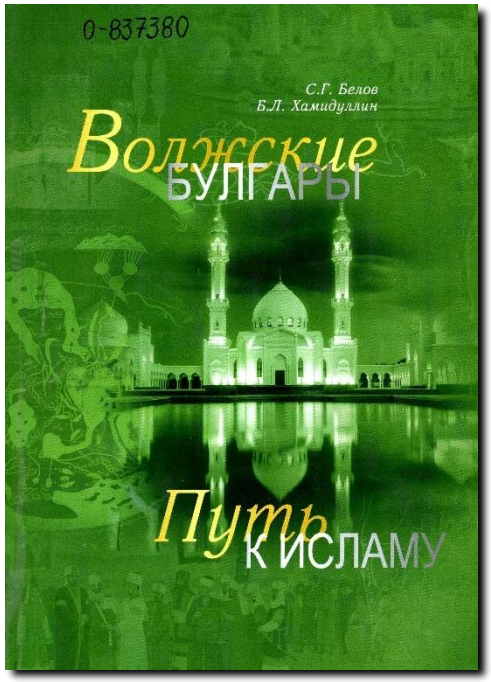


2) Исторические науки



Археологическое дерево: сборник статей научной конференции, Свияжск, 10-12 ноября 2021 года /Под ред. Карташева Е. И. - [Свияжск: б. и., 2022?] - 216с.

В сборнике представлены материалы ежегодной научной конференции «Археологическое дерево», которая состоялась в Свияжске 10-12 ноября 2021 года. Конференция была проведена в рамках комплексного научно-реставрационного мероприятия по обеспечению сохранности музейных экспонатов, находящихся на территории объектов, включенных в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Тематика конференции охватывает широкий круг вопросов, связанных с изучением мокрого культурного слоя, с консервацией, реставрацией и экспонированием археологических предметов из дерева, бересты, коры, кожи и др. органических материалов, а также с опытом мониторинга состояния археологического дерева в условиях музейного хранения.



Белов С.Г., Хамидуллин Б.Л.

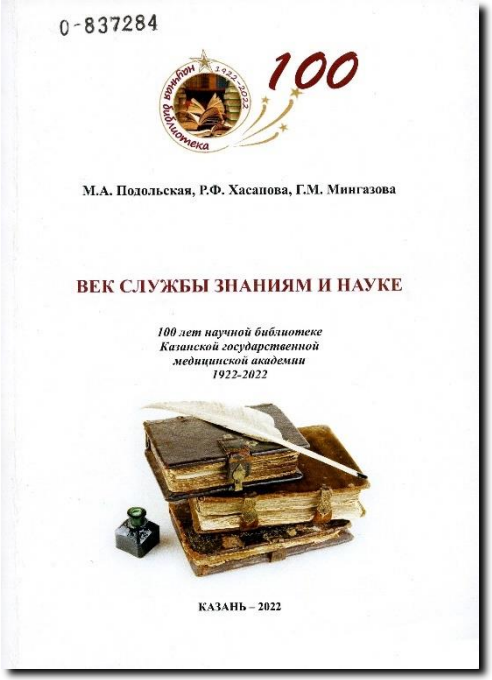
Волжские булгары. Путь к исламу: Этнополитическая и культурно-конфессиональная история праболгар с древнейших времен до официального принятия булгарами ислама. − Казань: Институт Татарской энциклопедии и регионоведения Академии наук Республики Татарстан, 2022. — 136 с.

Издание посвящено 1400-летию Мединской общины − первого государственного образования мусульман, созданного в 622 году пророком Мухаммадом после переселения из Мекки в Медину, и 1100-летию официального принятия ислама народами Волжской Булгарии в 922 году.

Belov Sergei, Khamidullin Bulat.

Volga Bulgars. The road to Islam: Ethno-political, cultural, and religious history of the Proto-Bulgarians from ancient times to the official adoption of Islam by the Bulgars. − Kazan: Institute of Tatar Encyclopedia and Regional Studies of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, 2022. − 136 p.

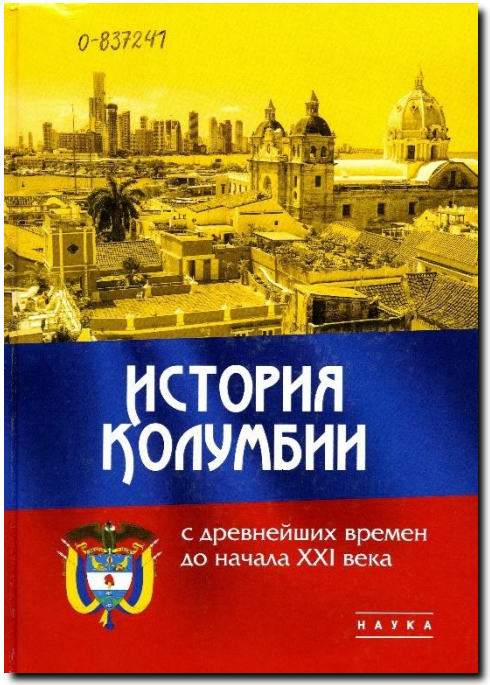
The current book is dedicated to the 1400th anniversary of the Medina community − the first Muslim state created by the Prophet Muhammad after he moved from Mecca to Medina in 622, and the 1100th anniversary of the official adoption Islam by the peoples of the Volga Bulgaria in 922.



Век службы знаниям и науке: 100 лет научной библиотеке Казанской государственной медицинской академии. 1922-2022 / М.А. Подольская, Р.Ф. Хасанова, Г.М. Мингазова; научный редактор Р.Ш. Хасанов. – Казань: Редакционно-издательский отдел КГМА, 2022. – 92 с.

В книге системно представлены материалы о становлении библиотеки Казанского клинического института - ГИДУВа в 1920-1930 годы, ее основателях и сотрудниках, о формировании фондов, дан обзор современных достижений в работе библиотеки, рассказано о её роли в создании научного и образовательного медицинского информационного пространства.

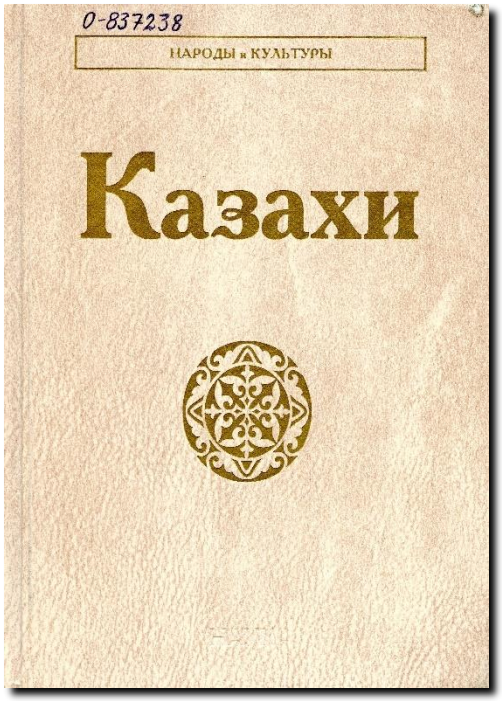
Книга предназначена для широкого круга медицинской и библиотечной общественности, специалистов в области информатизации, истории медицины и организации



История Колумбии с древнейших времен до начала XXI века / Ин-т всеобщей истории РАН ; отв. ред. А.А. Щелчков, З.В. Ивановский. – М.: Наука, 2022. – 740 с.

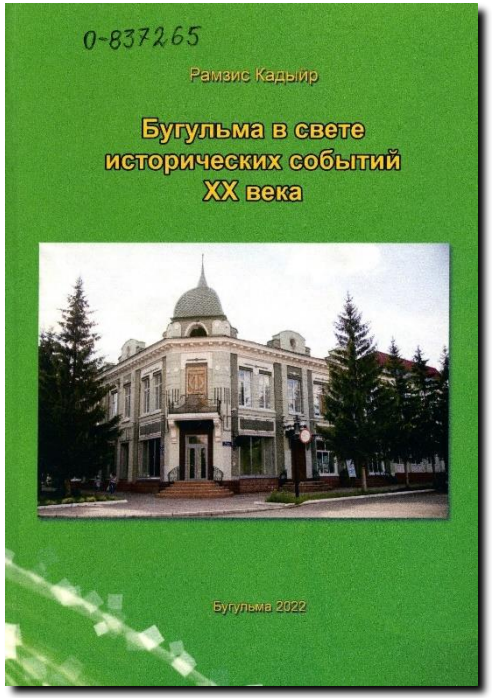
Книга охватывает более двух тысячелетий колумбийской истории: от древней цивилизации чибча-муисков до начала XXI века. Рассматриваются основные этапы развития колумбийской истории и культуры, войны за независимость, формирование традиционных, либеральной и консервативной, партий, причины и ход внутригражданских конфликтов, эволюция идейно-политических течений, развитие рабочего и крестьянского движений, проблемы насилия в формировании колумбийской идентичности и политической системы страны. Большое внимание уделено исторической биографии, жизни и борьбе известных политических деятелей, писателей и философов. Эти темы анализируются на основе широкого круга источников, часть которых впервые вводится в научный оборот. Книга богато иллюстрирована.

Для студентов и преподавателей вузов, всех специалистов, профессионально занимающихся латиноамериканской проблематикой, а также для широкой читательской аудитории.



Казахи /отв.ред. С.Е. Ажигали, О.Б. Наумова, И.В. Октябрьская; Ин-т этнологии и антропологии им. Н. Н. Миклухо-Маклая РАН; Ин-т археологии и этнографии Сибирского отделения РАН; Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева. –М.: Наука, 2021. – 846 с.

Данный том серии «Народы и культуры» посвящен казахам - одному из крупнейших народов Евразии, основному населению Республики Казахстан. Сохранив характерные особенности и достижения кочевников-степняков древности и средневековья, казахская культура сформировала свой самобытный облик. В монографии показано определяющее воздействие кочевого скотоводства как основного способа производства на традиции жизнеобеспечения, соционормативную и гуманитарную культуру казахов. Особое место отведено политогенезу и истории государственности, включающим такие важные этапы, как образование Казахского ханства, пребывание

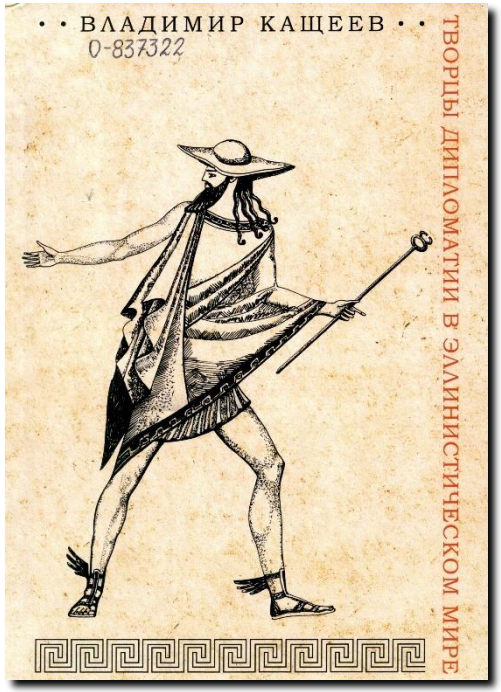


Казахстана в составе Российской империи, создание Казахской ССР в составе Советского Союза и провозглашение независимой Республики Казахстан в 1991 г. Многочисленные казахские сообщества живут сегодня в России, Китае, Монголии, Узбекистане и других странах. В книге дана характеристика казахской диаспоры в ее взаимодействии с основным этническим массивом. Этнодемографические, социальные, языковые, религиозные процессы последних десятилетий, а также взаимодействие этнокультурных сообществ в современном Казахстане нашли отражение в коллективной монографии. Издание имеет междисциплинарный характер. Оно стало результатом сотрудничества ученых России и Казахстана. Том «Казахи» вводит в научный оборот уникальные экспедиционные, архивные и музейные материалы.

Для историков, этнологов, культурологов и широкого круга читателей.

Кадыров Р. Р.

Бугульма в свете исторических событий XX века - Бугульма: [б. и.], 2022 - 145с.

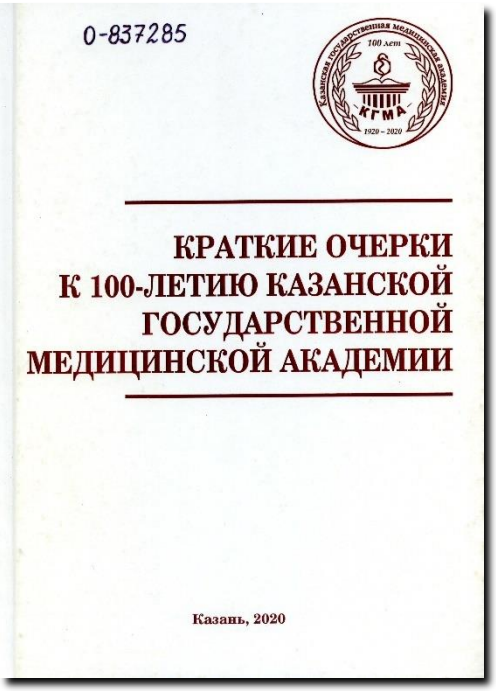


Кащеев В. И.

Творцы дипломатии в эллинистическом мире: Глашатаи. Послы. Третейские судьи [= Makers of Diplomacy in the Hellenistic World: Heralds. Envoys. Arbitrators] / Владимир Кащеев. М.: «Греко-латинский кабинет»® Ю. А. Шичалина, 2014. 200 с.

В книге на фоне общей картины межгосударственных отношений в эллинистическом мире в период римских завоеваний на Востоке (220-146 гг. до н. э.) рассмотрены такие институты дипломатии, как глашатаи (kerykes), послы и третейские судьи. Особое внимание уделено принципам историописания греческого историка Полибия, чей труд «Всеобщая история» является главным источником для изучения событий этого периода.

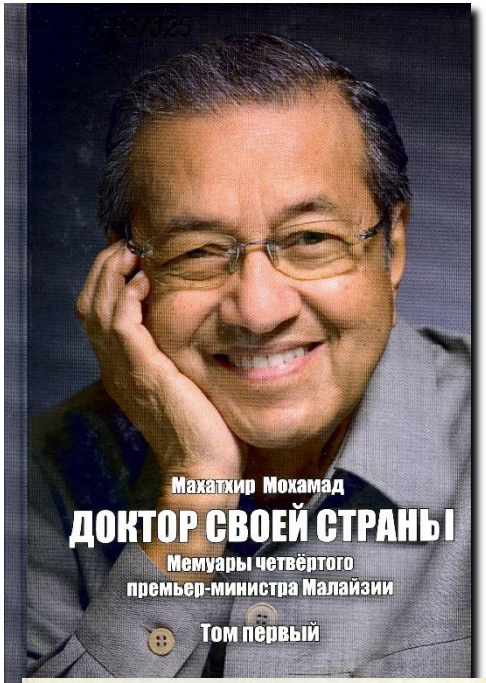
Монография будет полезна для преподавателей, аспирантов и студентов гуманитарных факультетов университетов, а также для научных сотрудников - специалистов по античной истории, классической филологии, истории дипломатии и международных отношений.



Краткие очерки к 100-летию Казанской государственной медицинской академии / Автор-составитель: З.Л. Туганова. – Казань: ИД «МеДДоК», 2020. – 308 с.

В кратких очерках дан обзор основных научных достижений и направлений работы Академии на современном этапе и освещен исторический вклад в медицинскую науку и здравоохранение.

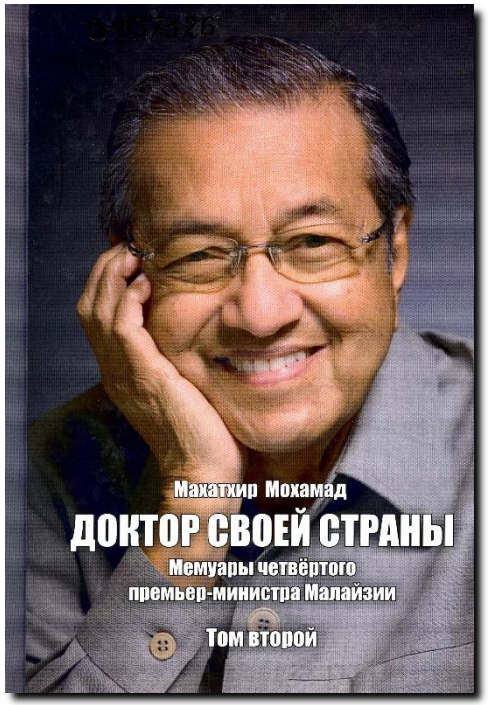
Очерки предназначены для ученых, аспирантов, обучающихся и для всех, кто интересуется историей медицины, науки и образования.



Махатхир Мохамад

Доктор своей страны: Мемуары четвёртого премьер-министра Малайзии. В 2-х томах. Том 1 / Махатхир Мохамад; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) МИД России, центр АСЕАН. – М.: МГИМО-Университет, 2015. − 491 с.: ил.

Мемуары доктора Махатхира Мохамада − четвёртого премьер-министр Малайзии, занимавшего этот пост с 1981 по 2003 гг. − уникальный источник политических суждений, оценок и характеристик. Знакомство с этой книгой обогатит не только специалистов по проблемам современной Азии, но и практиков государственного управления.



Махатхир Мохамад

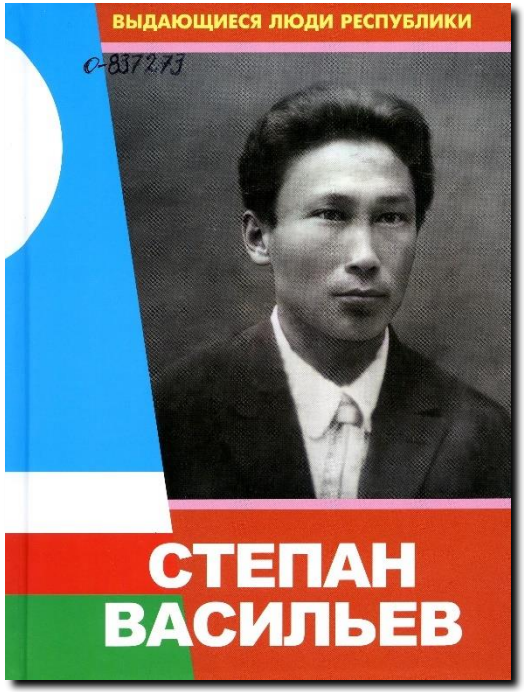
Доктор своей страны: Мемуары четвёртого премьер-министра Малайзии. В 2-х томах. Том 2 / Махатхир Мохамад; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (ун-т) МИД России, центр АСЕАН. – М.: МГИМО-Университет, 2015. − 527 с.: ил.

Мемуары доктора Махатхира Мохамада − четвёртого премьер-министр Малайзии, занимавшего этот пост с 1981 по 2003 гг. − уникальный источник политических суждений, оценок и характеристик. Знакомство с этой книгой обогатит не только специалистов по проблемам современной Азии, но и практиков государственного управления.

Махмутов, З. А.

История татар Костаная и Костанайской области (XVIII в — XXI в.). — Воронеж: ООО «Чемпион», 2022. — 400 с.

В монографии рассматривается история татар Костаная и Костанайской области и их вклад в разные сферы общественной жизни региона. Книга написана на основе анализа широкого круга источников: статистических и документальных материалов, периодических изданий дореволюционного, советского и современного времени, интервью, воспоминаний, мемуаров жителей города. Монография предназначена всем тем, кого интересует история татарского народа и данного региона.



Степан Васильев: малоизвестные факты и события жизни и деятельности / составитель Э. Ф. Данилов. — Якутск : Айар, 2021. — 248 с. — (Выдающиеся люди республики).

В предыдущих изданиях — в историко-биографическом очерке «Васильев Степан Васильевич» и в сборнике «Степан Васильев — государственный, общественно-политический, профсоюзный деятель» более подробно освещены детские и юношеские годы, начало революционной и трудовой деятельности в Якутской АССР, а также московский период его работы на ответственных партийных, государственных и профсоюзных должностях.

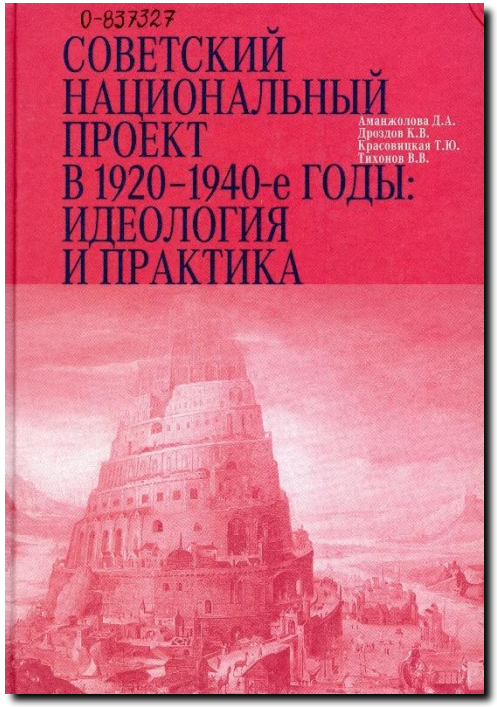
В книгу, посвященную 125-летию со дня рождения, включены менее известные материалы, архивные документы позднего периода жизни и деятельности Степана Васильева. Многие документы публикуются впервые.

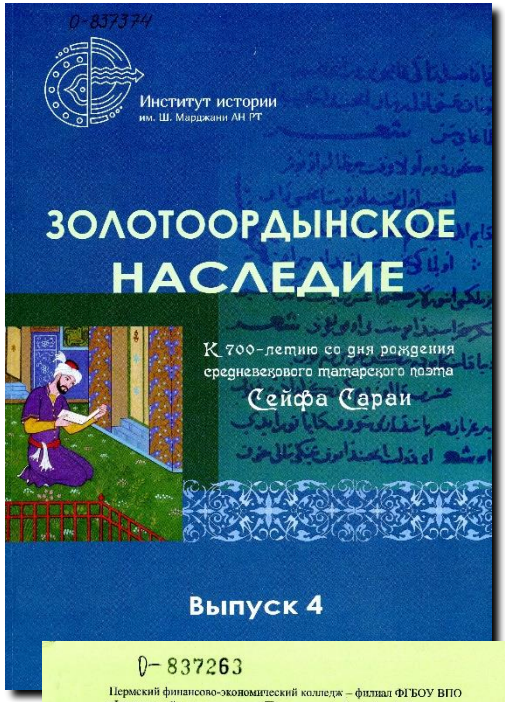
Предназначена для широкого круга читателей, интересующихся историей Якутии, индустриализацией страны в годы первых пятилеток, развитием профсоюзного движения СССР в 40-х годах XX столетия.

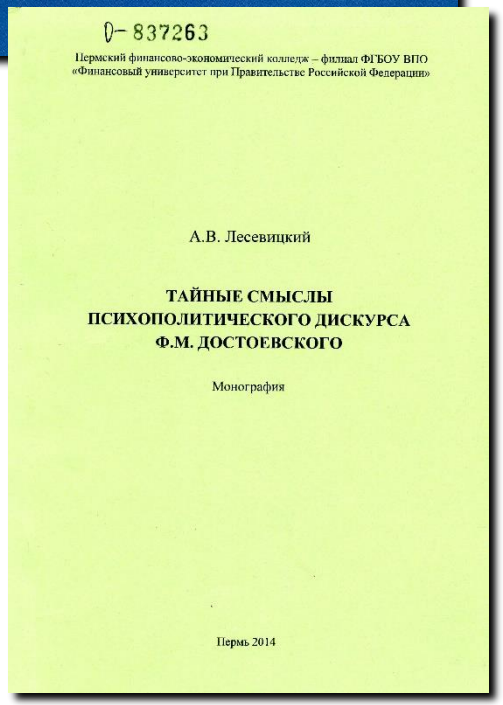
Советский национальный проект в 1920-1940-е годы: идеология и практика [Текст] / Д.А. Аманжолова, К.С. Дроздов, Т.Ю. Красовицкая, В.В. Тихонов; М.: Новый Хронограф, 2021. 576 с.

Настоящее исследование представляет основанный на достижениях мировой историографии и обширном комплексе опубликованных и новых источников анализ наиболее значимых идеологических и управленческих, культурных и социальных практик, которые привели к оригинальному воплощению большевистского проекта. Его результаты к середине XX века были далеко не однозначными и до сих пор остаются в центре внимания исследователей истории России. Авторы анализируют идеологию и практику советского национального проекта, специфику реализации этнополитических оснований советского государства и противоречия межкультурной интеграции общества как совокупность социальных технологий, вырабатывавшихся во многом ситуативно и служивших как текущим задачам, так и стратегическим ориентирам власти в их взаимодействии. Обращение к разным сферам и направлениям реализации советского национального проекта позволяет представить плюралистические возможности интерпретации и понимания культурно разнообразного в своем содержании и проявлениях общества, приобретавшего усилиями власти разные темпы гражданской консолидации и этнокультурной самореализации.

Для специалистов-историков и широкого круга читателей.



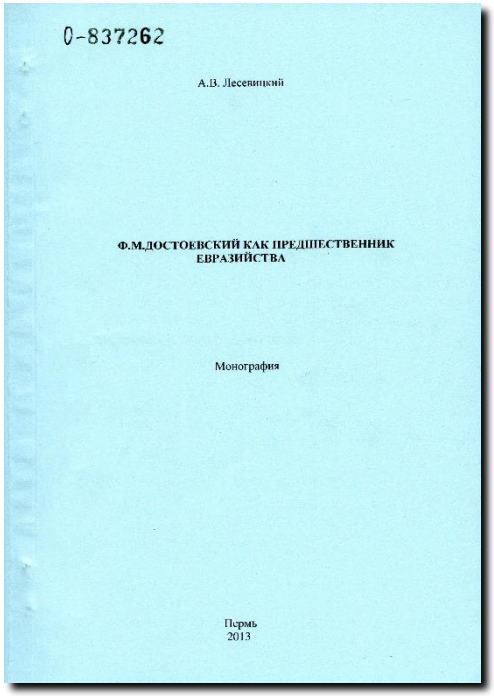




3) Филология

ЗОЛОТООРДЫНСКОЕ НАСЛЕДИЕ: Сборник статей, посвященный 700-летию со дня рождения средневекового татарского поэта Сейфа Сараи. Выпуск 4. – Казань: Институт истории им. Ш.Марджани АН РТ, 2021. – 340 с., 12 с. ил.

GOLDEN HORDE LEGACY: The collection of articles dedicated to the 700th anniversary of the birth of the medieval Tatar poet, Seif Sarai. Issue 4. – Kazan: Marjani Institute of History of Tatarstan Academy of Sciences, 2021. – 340 p., 12 p. with illustrations.



Лесевицкий А.В.

Ф.М. Достоевский как предшественник евразийства: монография, 2-е изд., испр. и доп. / А.В. Лесевицкий. — Пермь, 2013. – 157 с.

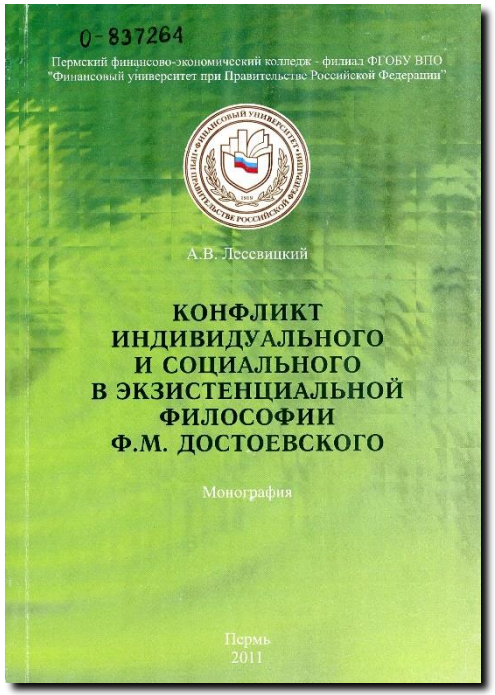
Русская литература неизменно была объединена с культурой Европы и Азии. Этот тезис относим и к творчеству Ф.М. Достоевского. Многими философами и литературными критиками XX века решался вопрос о славянофильстве писателя (Н.А. Бердяев, В.В. Розанов, А.И. Батюто, Л.В. Черепнин, В.А. Туниманов, У.А. Гуральник). Однако ограничивать творческое наследие Ф.М. Достоевского лишь славянофильскими тенденциями нельзя. Чрезвычайно злободневным представляется подход к его творчеству с точки зрения евразийства. Евразийцы (П.Н. Савицкий, Н.С. Трубецкой, Г.В. Флоровский) причисляли Ф.М. Достоевского к своим предшественникам.

Лесевицкий А.В.

Тайные смыслы психополитического дискурса Ф.М. Достоевского: монография / А.В. Лесевицкий. – Пермь, 2014. – 184 с.

Впервые в исследовательской литературе о Достоевском автором сформулирована психосоциологическая теория, через призму которой рассмотрено творческое наследие писателя. Впервые выявлено влияние философско-социологического дискурса мыслителя на В.М. Кайтукова, Г. Маркузе, Э. Фромма, Э. Нойманна, а также основных представителей евразийской идеологии.

Книга адресована политологам, философам, социологам и психологам, а также всем тем, кто интересуется художественным наследием Достоевского.



Лесевицкий А.В.

Конфликт индивидуального и социального в экзистенциальной философии Ф.М. Достоевского: монография / А.В. Лесевицкий. – Пермь, 2011. –204 с.

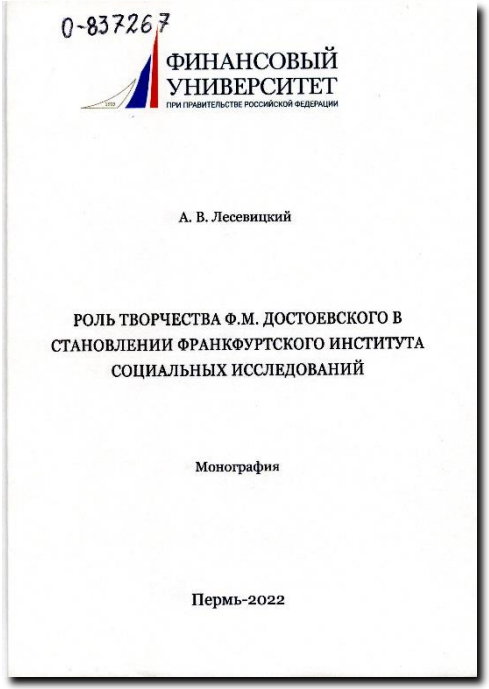
Научная новизна исследования заключается в том, что впервые в философской литературе о Ф.М. Достоевском раскрыто взаимодополнение марксистских идей и идей экзистенциализма об отчуждении, что терминологически обозначено нами как «объемная теория отчуждения», которая положена в основу интерпретации философского содержания творчества русского писателя.

Впервые в «достоевсковедении» раскрыта проблема соборности в творчестве Ф.М. Достоевского, где метафизический смысл единства психологически и социально обособленных индивидов просвечивает через отношение каждого к Церкви, сглаживая антагонистические противоречия между личностью и обществом, индивидом и родом.

Новым аспектом реконструкции идей Ф.М. Достоевского является рассмотрение теории Раскольникова под углом социал-дарвинистской концепции. Как видный представитель традиционной русской культуры, писатель категорически не приемлет западный «миф Гоббса» о происхождении общества из дикой и жестокой природы.

Впервые в исследовательской литературе о Ф.М. Достоевском нами раскрывается глава «Легенда о Великом Инквизиторе» из романа «Братья Карамазовы» в преломлении теории манипуляции сознанием.

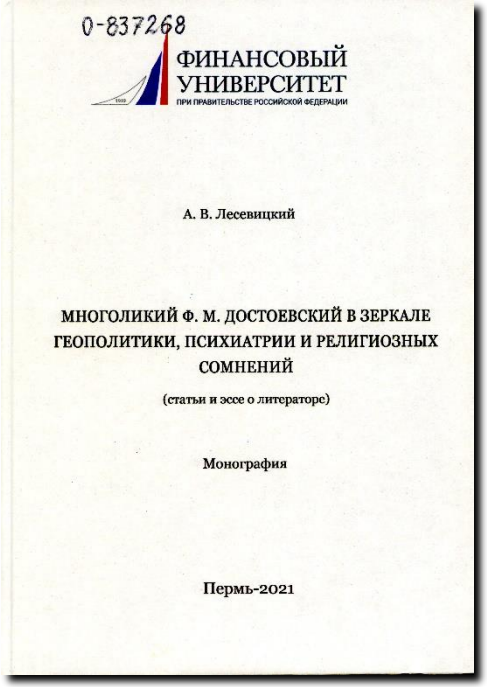
По-новому раскрывается сущность пребывания личности в «пограничной ситуации», как экзистенция «перед лицом смерти». В контексте данной концепции рассматривается не только творчество писателя, но и его биография, которая является своеобразным источником романов Ф.М. Достоевского



Лесевицкий А.В.

Роль творчества Ф.М. Достоевского в становлении франкфуртского Института социальных исследований: монография / А.В. Лесевицкий. – Пермь, 2022. – 200 с.

Предлагаемая монография является первой в отечественной и зарубежной историографии попыткой рассмотреть творческий дискурс Ф.М. Достоевского сквозь идеологическую призму социальной философии франкфуртского Института социальных исследований. В рамках книги выявлено воздействие творчества «русского Данте» на крупнейших мыслителей Европы: Г. Лукача, В. Беньямина, Э. Фромма, Т. Адорно, М. Хоркхаймера, Г. Маркузе и др. Книга адресована как специалистам-гуманитариям (философам, политологам, психологам, социологам, культурологам), так и широкому кругу читателей, обеспокоенных своей экзистенцией в современном «информационном обществе».



Лесевицкий Л. В.

Многоликий Ф. М. Достоевский в зеркале геополитики, психиатрии и религиозных сомнений (статьи и эссе о литераторе): монография / А. В. Лесевицкин. – Пермь, 2021. –191 с.

В первой главе исследования выдающийся литератор предстает как гениальный геополитик России XIX века, который с математической точностью рассчитал новый вектор развития государства в XXI веке. В контексте наших размышлений о Достоевском мы анализируем футурологические прогнозы "русского Данте", который выступает как гениальный диалектик исторического процесса, раскритиковывая мифологему Ф. Фукуямы о завершении процесса развития всего человечества. Как убедительно показал автор, писатель разгадал тайну амбивалентности человека, его принципиальной незавершенности, свободы в выборе добра и зла. Именно по этой причине концепт Ф. Фукуямы о завершении исторического процесса представляется крайне несостоятельным.

Во второй главе мы развенчиваем одну из распространенных мифологем о писателе, согласно которой он является мыслителем, прекрасно описывающим эпилепсию - болезнь, которой десятилетиями страдал сам "русский Данте". Однако, по нашему мнению, литератор обстоятельно описывал более серьезное заболевание душевной сферы личности - шизофренический недуг. Выдающийся исследователь творчества Достоевского М. М. Бахтин посвятил анализу амбивалентного диалога сознаний целую монографию, так и не назвав то заболевание многих персонажей Достоевского, которое он столь скрупулезно описывал.

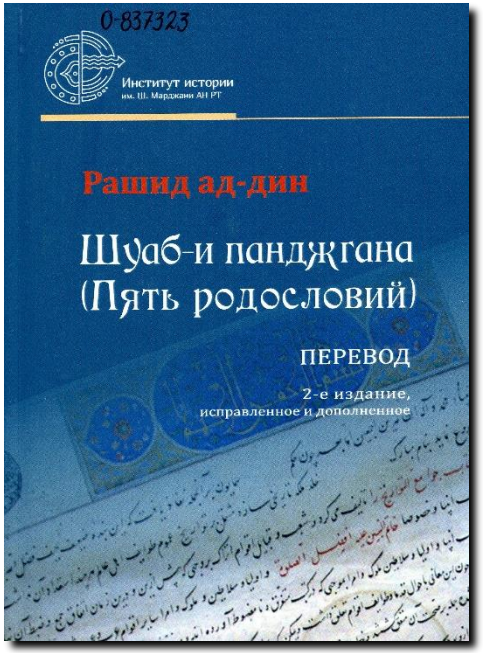
В третьей главе автор развенчивает очень давний миф о Достоевском, согласно которому писатель является "великим православным апостолом". Стоит заметить, что большинство крупнейших исследователей творчества "русского Данте" разделяют данную точку зрения. Например, Н. А. Бердяев писал: "Достоевский - глубоко христианский писатель. Я не знаю более христианского писателя". Мы, в свою очередь, не разделяем данного чрезвычайно распространенного в отечественной и зарубежной историографии тезиса.

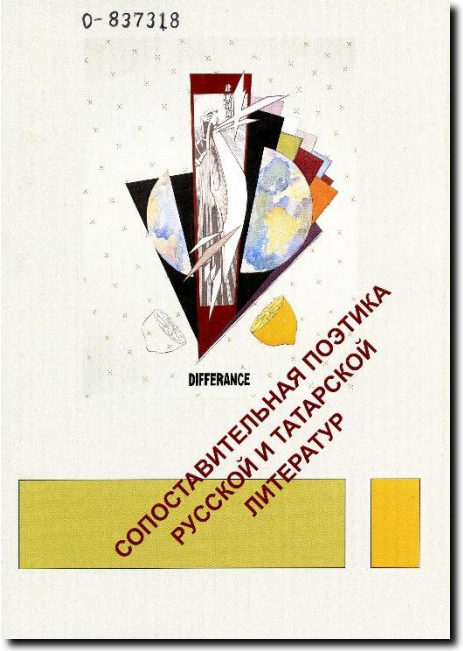
Рашид ад-дин.

Шуаб-и панджгана (Пять родословий). Перевод. 2-е изд., испр. и доп. / Перевод с персидского языка Ч.И. Хамидовой; науч, и отв. ред. И.М. Миргалеев.– Казань: Институт истории им. Ш. Марджани АН РТ, 2021. – 244 с., ил.

Данная книга является вторым, исправленным и дополненным изданием русского перевода рукописи генеалогического труда «Шуаб-и панджгана» Рашид ад-дина, единственная экземпляр которого хранится в архиве Дворца Топкапы (Стамбул, Республика Турция). Это произведение разделено на пять глав, посвященных генеалогиям разных народов. Во втором издании обновлено содержание и включена часть генеалогии тюрков и монголов.

Книга предназначена для источниковедов и широкого круга исследователей, интересующихся историей Чингизидов, наследием Рашид ад- дина Хамадани и средневековыми генеалогиями.





Сопоставительная поэтика русской и татарской литератур: коллективная монография / В.Р. Аминева, М.И. Ибрагимов, Э.Ф. Нагуманова, А.З. Хабибуллина. − Казань: Редакционно-издательский центр «Школа», 2019. −212 с.

В монографии выявляются истоки методов сопоставительной поэтики в трудах татарских ученых и писателей начала XX века и освещаются значимые для понимания уникальности поэтики русской и татарской литератур вопросы: жанровая идентичность коррелирующих между собой художественных форм (басни и масал, стихотворения в прозе и нэсер); особенности функционирования канонических жанров европейской литературы в татарской лирике (на примере жанра баллады); жанрообразующая функция дейктических элементов языка; природа музыкального как категории сопоставительной поэтики национальных литератур, связанной с этнокультурной идентичностью, историей, языком народа. В аспекте сопоставительной поэтики исследуются художественно-эстетические особенности переводов произведений татарских авторов на русский язык.

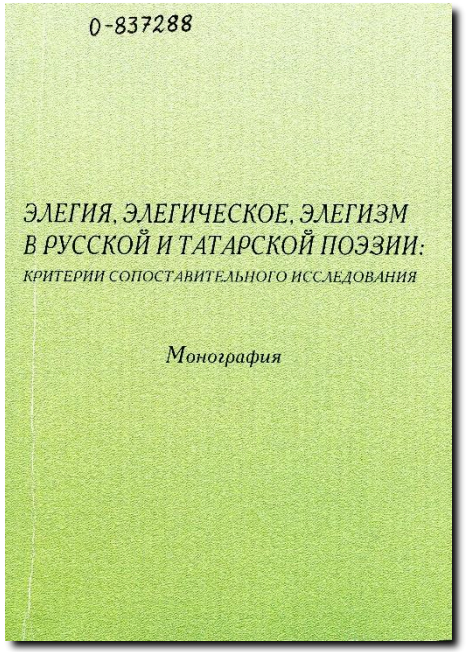
Монография рассчитана на научных работников, аспирантов, студентов-филологов, преподавателей-словесников, на всех, кто интересуется компаративистикой и сопоставлением разных национальных литератур народов России.

Хабибуллина А. З.

Элегия, элегическое, элегизм в русской и татарской поэзии: критерии сопоставительного исследования. Монография / А. З. Хабибуллина. − Казань: Редакционно-издательский центр «Школа», 2021. − 260 с.

Монография посвящена сопоставительным аспектам изучения русской и татарской элегии. В ней рассматриваются пути теоретического осмысления жанра в отечественном литературоведении, в том числе в трудах татарских ученых XX-XXI вв. На материале анализа наиболее значимых произведений русских и татарских поэтов устанавливаются различия в генезисе этого жанра, в инонациональной рецепции элегии, ставится проблема художественных переводов русской элегии на татарский язык. Большое внимание в монографии уделяется взаимодействию изучаемого жанра с другими лирическими и лиро-эпическими формами - нэсер, песней, эссе, миниатюрой. Сопоставление дало возможность автору выявить уникальные черты поэтики элегии в разноязычных контекстах, а также раскрыть ее бытийную и ценностную глубину в национальных литературах.

Монография предназначена для научных работников, аспирантов, студентов- филологов, преподавателей-словесников, всех тех, кто интересуется проблемой жанра и компаративными исследованиями в области поэтики литератур народов России.



4)Другое

Юные профессора Казанского университета / под ред. проф. В.А. Летяева, доц. Л.Л. Фроловой, студ. КФУ А.Э. Свердрупа. − Казань: Издательство Казанского университета, 2021. − 280 с.

Издание посвящено 10-летнему юбилею Детского университета и включает достижения лучших выпускников и студентов Детского университета при Казанском (Приволжском) федеральном университете.

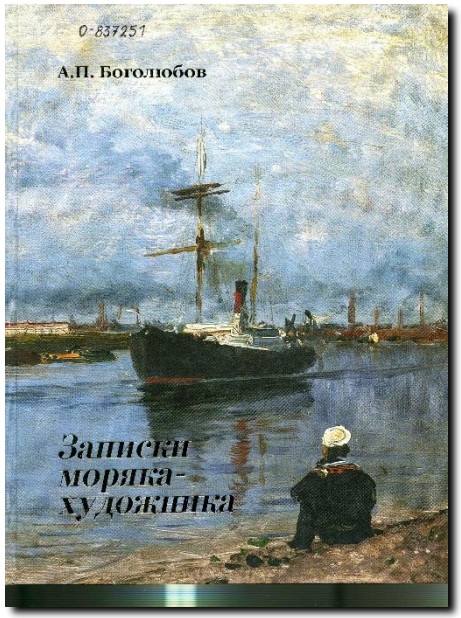
Художественная литература

Акмулла, Мифтахетдин Камалетдинович

Слово доброе. Избранные произведения в переводах Мансура Сафина со стар о татарско- башкирско-казахского языка. / Акмулла. Набережные Челны: «Эврика», 2022. −40 с.

Выдающийся татарско-башкирско-казахский поэт-трибун, мыслитель-демократ и просветитель второй половины девятнадцатого века Мифтахетдин Акмулла (1831-1895) широко известен как мастер лирических стихотворений, пламенный публицист, талантливый педагог.

Настоящее издание является книгой избранных произведений писателя Мифтахетдина Акмуллы в новых переводах поэта Мансура Сафина с татарско-башкирского на русский язык.



Боголюбов А.П.

Записки моряка-художника. Изд. 2-е, исправленное и дополненное. — Самара: Издательский дом «Агни», 2006 — 280 с.: ил.

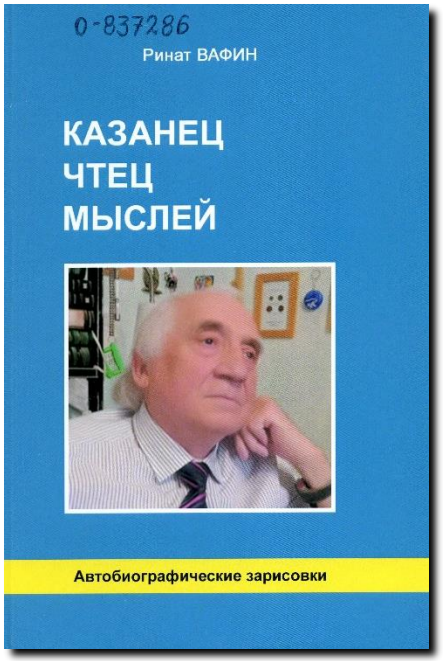
Лишь смерть нас разлучит: Детектив, романы Сост. ГАнуфриев. Перевод с англ. И. Матвеева, В. Бутаковой. -- Мн.: Л67 Арт Дизайн, 1992. − 464 с. − (Сер. "Криминальный экспресс")

В сборник включены впервые переведенные на русский язык остро-сюжетные детективы. Их авторы - обладатели многих престижных литературных премий.

Герой романа 'Лишь смерть нас разлучит" Эда Макбейна (США) из знаменитой серии '87-й полицейский участок" изобличает преступника, использующего для убийства весьма экзотический способ...

Американский писатель Джек Хиггинс чрезвычайно популярен за рубежом, но практически не известен русскоязычному читателю. Его триллер "Полночь не наступит никогда", изобилующий неожиданными сюжетными поворотами, можно отнести к так называемому "черному роману".

...Жители маленького городка потрясены исчезновением детей. Вскоре обнаруживается труп девочки. Поиски убийцы осложняются страстной любовью полицейского и матери пропавшего ребенка... Роман "Золотистый локон" английской писательницы Рут Ренделл отличается не только динамичным сюжетом, но и тонким психологизмом: автор исследует болезненные наклонности героев, приводящие к преступлению.



Вафин Р. А.

Казанец чтец мыслей / Р.А. Вафин. − Казань: Отечество, 2022. − 205 с.

В книге автор, учитывая личный жизненный опыт и анализируя результаты многолетних научных изысканий, высказывает мнение, что человек управляет своим поведением только через сознание, а его подсознание целиком принадлежит неизведанному разуму и его компьютерному чтецу мыслей «Казанец».

Рассказывается, как в абсолютно безнадежных житейских ситуациях благодаря помощи неизведанного разума можно достичь заметных успехов.

Книга предназначена для широкого круга читателей.

САФИН, Мансур Габдуллович

МОЙ УТЫЗ ИМЯНИ (Минем Утыз Имэнием): Очерки, поэма, стихотворения, переводы на русский язык. - Набережные Челны: «Эврика», 2022. - 48 с.

В эту книгу включены произведения известного поэта Мансура Сафина на русском и татарском языках, посвящённые выдающемуся татарскому поэту и просветителю Габдерахиму бине Гусман бине Сармаки бине Утыз Имяни аль-Булгари (Утыз Имяни, 1754-1834), а также краткая биография, библиография и новые переводы избранных произведений выдающегося поэта на татарский язык.