

Новые поступления АУНЛ



#октябрь#2024 год

Алгебра



Автор: Панасенко, Александр Сергеевич

Название: Йордановы алгебры: классическая теория.

Издательство: Новосибирск: Издательско-полиграфический центр НГУ, 2024

Страниц: 218 с.

Почти через 90 лет после открытия йордановы алгебры продолжают оставаться важным математическим объектом. Они находят связи и приложения в различных математических областях: группы, алгебры Ли, математическая статистика, дифференциальные уравнения, вещественный и комплексный анализ.

Автором изложены классические методы теории йордановых алгебр: обратимые элементы, изотопия и разложение Пирса. На примере йордановых алгебр показывается, как с помощью этих методов можно построить структурную теорию класса неассоциативных алгебр.



Геометрия



Автор:

Название: Семимерная парадигма
А. В. Короткова и её возможные
приложения / Ин-т перспектив.
технологий; [редкол.:
В. С. Чураков (пред.) и др.]

Издательство: Новочеркасск; Ростов-на-Дону:
НОК, 2023

Страниц: 50 с.

Настоящее издание является четвёртым в этой серии. Публикации основаны на многомерной парадигме Анатоля Васильевича Короткова и представляют собой материалы, не вошедшие в монографию Коротков А. В., Чураков В. С. «Теоретико-философские аспекты трёхмерного и семимерного пространств (собственно евклидова и псевдоевклидова)».



Геометрия



Автор: Чураков, Вадим Сергеевич

Название: Семимерная парадигма А. В. Короткова: теоретико-философские представления о числе и пространстве.

Издательство: Новочеркасск; Ростов-на-Дону: Нок, 2023

Страниц: 121 с.

Лекции основываются на работах А. В. Короткова, а также представляют собой материалы, не вошедшие в монографию Коротков А. В., Чураков В. С. «Теоретико-философские аспекты трёхмерного и семимерного пространств (собственно евклидова и псевдоевклидова)» (первого и второго издания). По предложению Анатолия Васильевича (с целью популяризации семимерной многомерной парадигмы) данные материалы были преобразованы в лекционный спецкурс и прочитаны в представленной последовательности на научно-практических конференциях в Волгодонском институте сервиса (филиал) ФГБОУ ВПО «Южно-Российского университета экономики и сервиса» с 2004 по 2012 годы.



Теоретическая физика



Автор: Литвинцев, Валентин Игнатьевич

Название: К истокам физики. Секреты квантового микромира, элементарных частиц, пространства, гравитации.

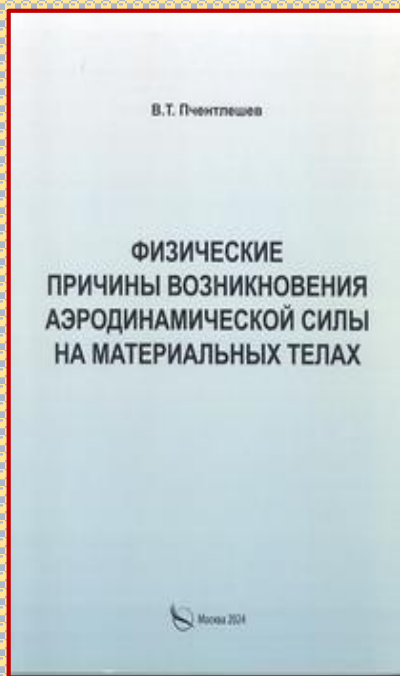
Издательство: Новосибирск: [тип. «АКАДЕМПОСТЕР»], 2024

Страниц: 135 с.

Автор предлагает путь построения физики на материалистических принципах, на здравом смысле, начатом классиками физики 400 лет назад, но прерванный в начале 20 века. Монография расширяет горизонт науки. Если перейти на естественный фундамент, то физика создаст гравитационный двигатель – как когда-то электромагнитный двигатель, приручит нейтрино – как когда-то фотон, позволит освоить далёкий космос, победит пространство и время.



Механика



Автор: Пчентлешев, Валерий Туркубеевич

Название: Физические причины возникновения аэродинамической силы на материальных телах / В.Т. Пчентлешев

Издательство: Москва: Перо, 2024

Страниц: 96 с.

В книге предложена теория, объясняющая физические причины возникновения аэродинамической силы на материальных телах. Данная теория основывается только на экспериментально подтверждённых фактах. Основная часть была закончена автором в 90-е годы XX века. Изначально публикация данной работы не предполагалась.



Естественные науки



Автор: Дмитриев, Алексей Николаевич.

Название: Огненные росчерки на Земле / Дмитриев А. Н., Золотухин В. В.; [ред., авт. предисл. Павлова Н.В.]

Издательство: Москва: [б. и.], 2024

Страниц: 239 с.

Алексей Николаевич Дмитриев – профессор, доктор геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник Института геологии и минералогии СО РАН, специалист в области глобальной экологии, экологической геологии, использовании математических методов в науках о Земле, исследовании космоземных взаимосвязей для выявления характера климатических изменений. Имеет более 250 печатных работ. Научный руководитель Государственной программы 1980-1991 гг. «Необычные явления в атмосфере и ближнем космосе». Автор плазменной гипотезы о Тунгусском феномене, участник разработки модели неоднородного поляризованного физического вакуума. Эта книга посвящена вопросам изучения необычных объектов и явлений в природе.



Естественные науки



Автор: Персингер, Майкл А.

Название: 6060 необычных случаев в природе / Персингер М. А., Лафреньер Г. Ф.; [пер. с англ. под общ. ред. Дмитриева А. Н.]

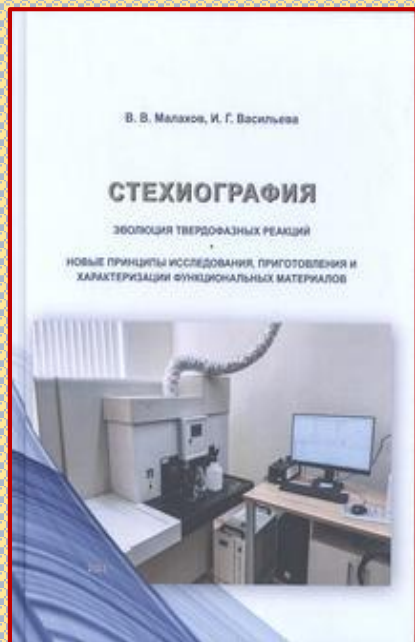
Издательство: Москва: Беловодье, 2024

Страниц: 239 с.

Авторы стоят на той точке зрения, что лучшее понимание Вселенной и её физической природы будет обеспечено изучением событий, которые в настоящее время бросают вызов науке. Сформулирована геопсихическая концепция, заключающаяся в том, что при специальных условиях, когда многие умы причастны к определённым узким характеристикам, кратковременные и тонкие геофизические возмущения могут возбуждать их собственные феномены в населении.



Аналитическая химия



Автор: Малахов, Владислав
Вениаминович

Название: Стехиография. Эволюция
твердофазных реакций. Новые
принципы исследования,
приготовления и
характеризации
функциональных материалов

Издательство: Новосибирск: СО РАН, 2023

Страниц: 431 с.

Монография посвящена новым представлениям о стехиографических методах исследования функциональных материалов и новым принципам их исследования, приготовления, характеристики их состава и структуры. Главное внимание уделено определению состава продуктов процессов эволюции многоэлементных веществ, проходящих в динамическом режиме. Выявлению закономерностей необратимых твердофазных превращений, приводящих к образованию функциональных материалов высокого качества. Подробно обсуждается проблема существования соединений неизвестного состава. Показано, что хаос в развитии обобщенных потоков веществ может служить свидетельством не о разрушительных, а о созидательных процессах эволюции многоэлементных систем. Обсуждаются новые представления и принципы развития основных теоретических и практических положений общей и неорганической химии и материаловедения.



Физическая химия



Автор:

Название: Процессы горения и детонации в перспективных энерготехнологиях: монография / Ин-т теплофизики им. С. С. Кутателадзе Сиб. отделения Рос. акад. наук; под ред. Д. М. Марковича, О. В. Шарыпова

Издательство: Новосибирск: Издательско-полиграфический центр НГУ 2023

Страниц: 534 с.

В монографии представлены результаты междисциплинарных фундаментальных исследований физико-химических процессов горения и детонации различных типов перспективных топливных смесей в многофазных потоках со сложной пространственной структурой. Проблематика относится к механике многофазных и реагирующих сред, теплофизике, химической физике и охватывает широкий спектр задач, имеющих важное значение для развития и создания перспективных технологий теплоэнергетики, энергомашиностроения и двигателестроения: управление физико-химическими процессами в многофазных многокомпонентных средах при горении традиционных и новых видов топлива, возникновение и устойчивость детонации в сложных условиях, структура детонационных волн в перспективных топливных смесях.



Наука о земле



Автор: Густайтис, Мария Алексеевна

Название: Отбор и подготовка проб различной природы для анализа

Издательство: Новосибирск: Издательско-полиграфический центр НГУ, 2024

Страниц: 54 с.

Методическое пособие позволяет освоить навыки отбора и подготовки проб в полевых и лабораторных условиях, которые необходимы для получения достаточных аналитических данных, позволит избежать ошибок анализа. Приведены примеры анализов различных объектов окружающей среды



Техника



Автор:

Название: История развития инженерного дела в России и Российская инженерная академия / Б. В. Гусев, Л. А. Иванов, А. А. Кальгин, Я. В. Афанасьева

Издательство: Москва: Научный мир, 2024

Страниц: 186 с.

Авторами описана деятельность инженеров, направленная на развитие промышленности страны. В советский период была сформирована одна из лучших в мире инженерных школ. Были реализованы грандиозные проекты, индустриализация экономики, создание Единой энергетической системы, атомной энергетики, мощной нефтяной и газовой промышленности, тяжелого машиностроения, авиационно-космической отрасли и многие другие выдающиеся проекты. Но с начала 90-х годов прошлого века о быстро произошел процесс замены отечественных инженерных разработок импортными. Начало XXI века показало необходимость совершенствования инженерного дела в современных условиях промышленной деятельности. Необходимо вернуть инженерному делу прежний, высокий статус и ускорить обратный процесс замены импортных инженерных разработок отечественными. Об этом речь идет в книге.



Языкознание



Автор: Пчентлешев, Валерий
Туркубеевич

Название: Международный плановый
язык ЗАОБО / В. Т. Пчентлешев

Издательство: Москва: Перо, 2024

Страниц: 163 с.

В настоящее время на земном шаре существует несколько тысяч Естественных Языков. Это затрудняет общение между людьми, говорящими на разных языках. Сегодня необходимость в языке для международного общения остро ощущается в областях науки, бизнеса.

Наличие такого языка облегчит международное общение, сократит огромные финансовые расходы на переводчиков, будет способствовать обмену информацией, ускорит научно-технический прогресс.

Автором книги приведено описание языка ЗАОБО
На сколько в предлагаемой работе удалось решить эту задачу – судить читателям.



Языкознание



Автор: Воронцов, Владимир Александрович

Название: Фундаментальная система языка и её использование в семантических исследованиях

Издательство: Казань: Логос-пресс, 2024

Страниц: 198 с.

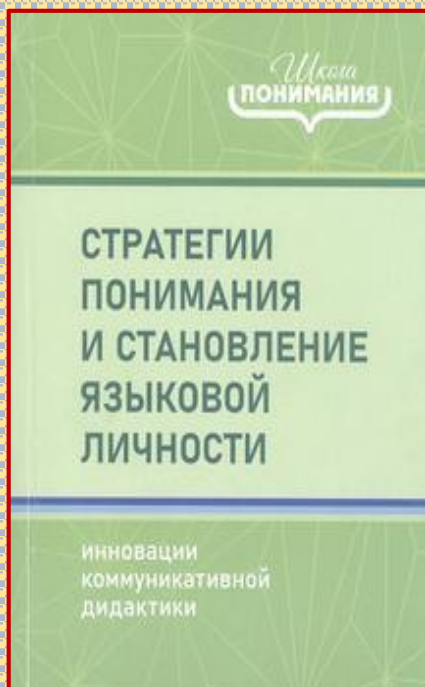
Вопросы глоттогенеза относятся к числу самых сложных и спорных проблем языкознания. Автор рассматривает язык жестов, своеобразных протожестов, как основу семантики естественного языка и трактует его в качестве универсального метаязыка.

Автор последовательно доказывает правомерность предлагаемого им подхода к объяснению глоттогенеза и мифогенеза в их неразрывной связи.

Эта книга заставляет задуматься над фундаментальным вопросом лингвистики, который обычно остается вне поля зрения специалистов.



Языкознание



Автор:

Название: Стратегии понимания и становление языковой личности: инновации коммуникативной дидактики / [Ю. Л. Троицкий, В. И. Тюпа, И. В. Высоцкая и др.; науч. ред.: Н. В. Максимова]

Издательство: Экселент, 2024

Страниц: 169 с.

Настоящая книга является обобщением ряда теоретических разработок и инновационных идей, достижений практического опыта и образовательных результатов Школы понимания.

Авторами показаны лингвометодические подходы и технология обучения русскому языку, развития речевой деятельности на коммуникативно-смысловой, функциональной основе

Представлены способы создания событийной, полипозиционной среды диалогового типа, в которой рождаются и осуществляются живые процессы понимания



Культура. Наука. Просвещение



Автор: Выборнова, Виктория Александровна

Название: Новосибирский государственный университет. Первое десятилетие (1959 - 1968) / В. А. Выборнова, М. П. Федорук; [отв. ред. С. А. Красильников]

Издательство: Новосибирск: Издательско-полиграфический центр НГУ, 2024

Страниц: 292 с.

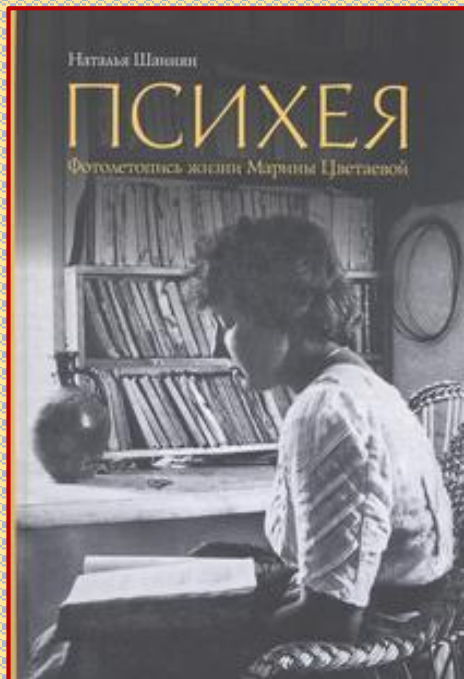
В книге представлена история развития НГУ в контексте усиления интеграции процессов науки и высшей школы, заданных приоритетами советской научно-образовательной политики в 1950-1960-х гг.

Первое десятилетие университета определило его стратегию развития как созданного впервые в стране исследовательского вуза, интегрированного с академическим научным центром: выработаны механизмы согласования межведомственных интересов и преодоления ряда противоречий между действиями властных управленческих, академических и образовательных структур, созданы университетский научно-образовательный и социокультурный комплексы, сложилась профессиональная корпоративная университетская идентичность.

Издание приурочено к 65-летию Новосибирского государственного университета.



Русская литература



Автор: Шаинян, Наталья Багратовна

Название: Психея. Фотолетопись жизни Марины Цветаевой

Издательство: Москва: Бослен, 2024

Страниц: 317 с.

Психея – воплощение души в древнегреческой мифологии – так Цветаева признавала себя самоё. Книга старшего научного сотрудника Дома-музея Марины Цветаевой – новый взгляд на поэта. Это исследование души, предпринятое через призму внешнего, череду изменений облика – по канве цветаевской биографии, её саморефлексии в творчестве и в дневниках, по свидетельствам её современников. Это попытка разглядеть и понять, как события собственной жизни и большой истории формируют личность и судьбу, как цветение сменяется почти бестелесностью, а дух торжествует над временем. Издание впервые представляет все известные на сегодня фотоснимки, запечатлевшие поэта, их сохранилось около полутора сотен.



Мировая литература. Литература отдельных стран



Автор:

Название: Буддийские и добуддийские тексты Монголии (XIII - XIX вв./ [сост.: А. Д. Цендина, В. Г. Буров; пер. с монг. и тибет., примеч., статьи: Ю .И. Елихина, В. Л. Успенский, А. Д. Цендина, Н. С. Яхонтова

Издательство: Москва: Фонд содействия буддийскому образованию и исследованиям, 2023

Страниц: 479 с.

В антологию включены переводы на русский язык сочинений монгольских авторов, созданных на монгольском и тибетском языка в XII-XIX вв. Книга призвана показать развитие монгольской мысли от анимистических и тотемических представлений древности до развернутой философской системы взглядов, характерной для буддизма. Представлены популярные и малоизвестные тексты, исторические летописи, произведения обрядовой и дидактической литературы, комментарии к произведениям буддийских мыслителей.



Философские науки



Автор: Андрёнов, Николай Бадмаевич

Название: Взаимодействие факторов, тенденций, субстанций и механизмы бытия / Н. Б. Андрёнов

Издательство: Москва: Спутник+, 2023

Страниц: 49 с.

Главный механизм Бытия проявляется в его воспроизводстве, именно при этом процессе проявляются закономерности, такие как повторение, закрепление в структуре самого разного порядка, и где действует такой закон – как проявление доминирующего фактора. Мы также хотим исследовать проявление «неуловимых» факторов, действующих на стратегическом уровне.



Философия



Автор: Зуев, Василий Викторович

Название: Организация научного знания: классификация и теория

Издательство: Москва: ИНФРА-М, 2024

Страниц: 315 с

В учебном пособии рассматриваются особенности классификации и теории как средств организации научного знания. Анализируются эмпирический и теоретический подходы к классификации, особенности эмпирической и зрелой теории, принципы и методы теоретического моделирования научного знания. Рассмотрена история классификации наук начиная с античности и по настоящее время.

