

#оставайтесьДома
с НБ СВФУ



Электронные ресурсы
как альтернатива
печатным изданиям
Часть 25.2
История, философия и
методология науки и техники

УБ КФЕН предлагает серию виртуальных выставок в помощь по организации учебного процесса в дистанционном режиме

СЛОВАРЬ
ПО ИСТОРИИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Москва
2016

Словарь по истории науки и техники
Л. Ю. Тихомирова
Издательство Московский гуманитарный университет
Год 2016
Страниц 76

Словарь по курсу «История науки и техники» содержит толкование наиболее распространенных историко-научных понятий, известных современной науке, расположенных в алфавитном порядке. Это дает возможность использовать его как справочную базу по истории науки и техники, а также в качестве учебного пособия по изучаемой дисциплине для студентов факультета культуры и искусства.

<http://www.iprbookshop.ru/74741.html>

В.Г. Горохов

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ: история и теория



История науки
с философской точки зрения

Технические науки. История и теория (история науки с философской точки зрения)

В. Г. Горохов

Издательство Логос

Год 2012

Страниц 512

Представлен философско-методологический анализ истории технических наук на материале теории механизмов машин, теории электрических цепей, теории автоматического регулирования, а также теоретической радиотехники и радиолокации, макро- и наносистемотехники и других областей знания, которые с философской точки зрения рассматриваются в качестве «идеальных типов» историко-научного исследования. Освещается опыт разработки автоматизированных систем управления в Советском Союзе в 60-70-е гг. XX века как пример системотехнического проектирования. Изложены новейшие результаты исследования социальных последствий техники. Дана оценка рисков научно-технического развития, представляющих собой отличительную особенность современного этапа развития технических наук.

<http://www.iprbookshop.ru/14326.html>

ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ



Р. З. Рахимов
Н. Р. Рахимова



История науки и техники
Рахимов Р. З., Рахимова Н. Р.
Издательство "Лань"
Год 2020
Страниц 404

За исключением энциклопедических изданий в научной литературе, существует определенный дефицит изданий, в которых комплексно рассматриваются история развития и достижения ученых нескольких областей знаний. Материалы, представленные в настоящем издании, в определенной мере восполняют этот пробел. В связи с чрезвычайно высоким разнообразием научных направлений и техники подобные издания могут формироваться на основе включения только отдельных групп фундаментальных и прикладных наук для инженеров, научных работников, повышающих и приобретающих квалификацию отдельных специальностей. По такому принципу сформировано и содержание настоящего издания, включающего комплексное рассмотрение истории развития математики, физики, химии, астрономии, космологии, географии, геологии, минералогии, техники, архитектуры, градостроительства и строительного материаловедения.

<https://e.lanbook.com/book/147314>

Муртазина С.А., Салимова А.И., Яманова Р.Р.

История науки и техники

учебное пособие

2018

История науки и техники

С. А. Муртазина, А. И. Салимова, Р. Р. Яманова

Издательство Казанский национальный исследовательский
технологический университет

Год 2018

Страниц 140

Рассматриваются наиболее значимые события в истории науки и техники. Исследуются тенденции развития и факторы, определяющие современное состояние науки, техники и промышленности. Пособие призвано сформировать у студентов систему взглядов на историю научно-технического прогресса и перспективы его развития. Предназначено для студентов направления подготовки 29.03.04 «Технология художественной обработки материалов», изучающих дисциплину «История науки и техники». Подготовлено на кафедре «Дизайн».

<http://www.iprbookshop.ru/94980.html>



ФГБОУ ВО Сибирская
пожарно-спасательная
академия ГПС МЧС России



В. В. Морозов

ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Учебное пособие
для адъюнктов и аспирантов

2019

История и философия науки и техники

В. В. Морозов

Издательство Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС
МЧС России

Год 2019

Страниц 221

Учебное пособие представляет собой теоретический курс по дисциплине «История и философия науки», охватывающий все темы курса в соответствии с требованиями учебной программы по изучению данной дисциплины в адъюнктуре (аспирантуре). Актуальность пособия - в лаконичном изложении лекционного курса, что удобно для повторения теоретического материала и обсуждения его на семинарских занятиях. По каждой теме приведены аннотация лекции, вопросы для обсуждения, тезисы, выводы, контрольные вопросы и список рекомендуемой литературы. Основной задачей пособия является обеспечение адъюнктов и аспирантов всем необходимым теоретическим и учебно-организационным материалом при подготовке к сдаче зачета и кандидатского экзамена по дисциплине «История и философия науки». Предназначено для адъюнктов и аспирантов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 20.07.01 Техносферная безопасность.

<http://www.iprbookshop.ru/90177.html>

ИПР МЕДИА

В.Н. Смирнов

История науки и техники. Хронология

Учебное пособие



 IPR MEDIA

История науки и техники. Хронология
В. Н. Смирнов
Издательство Ай Пи Эр Медиа
Год 2019
Страниц 150

Учебное пособие представляет, систематизированно и в хронологическом порядке, основные этапы развития науки и техники с древнейших времен до конца XX века. Акцент в данном учебном пособии сделан на тех научных достижениях, которые повлияли на развитие энергетики, средств производства и средств транспорта, бытовой техники и вооружения, где значительная роль принадлежит деятельности инженера-конструктора и дизайнера. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплин «История дизайна, науки и техники», «История науки и техники» по направлениям подготовки высшего образования 54.03.01 «Дизайн», 46.03.01 «История»

<http://www.iprbookshop.ru/83653.html>

И. В. Юдаев, И. В. Глушко, Т. М. Зуева

ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА



www.e.lanbook.com

ЭБС
ЛАНЬ

История науки и техники: электроэнергетика и электротехника

Юдаев И.В., Глушко И.В., Зуева Т.М.

Издательство "Лань"

Год 2019

Страниц 340

Гриф

В учебном пособии рассматриваются вопросы исторического развития науки и техники на примере такой значимой отрасли современной экономики, как электроэнергетика. Учебное пособие предназначено для студентов и обучающихся на всех уровнях высшего образования (бакалавриат, магистратура, специалитет, подготовка кадров высшей квалификации) по направлениям подготовки: «Агроинженерия», «Электротехника и электроэнергетика», «Теплотехника и теплоэнергетика», «Технологии, технические средства и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве».

<https://e.lanbook.com/book/123677>



История науки и техники. Энергомашиностроение

А.А. Шейпак

Издательство Прометей

Год 2017

Страниц 254

Настоящая книга является продолжением серии учебных пособий по курсу «История науки и техники», поставленному в Московском государственном индустриальном университете. Предполагается, что бакалавры техники и технологии по направлению «Энергомашиностроение» в дальнейшем будут специализироваться в области гидравлических машин, гидравлических и пневматических приводов. Содержание учебного пособия учитывает научное направление выпускающей кафедры, поэтому объем разделов по истории насосостроения и двигателестроения заметно больше, чем по другим вопросам. История таких энергетических машин как холодильники и тепловые насосы не рассмотрены совсем, так как они освещены во второй части книги «Материалы и технологии».

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483239>

№ 2591

МИСиС
Национальный исследовательский
технологический университет

Д.Г. Крутогин

История и методология науки и техники в области электроники и нанотехнологии

Учебно-методическое пособие



История и методология науки и техники в области
электроники и нанотехнологии

Д. Г. Крутогин
Издательский Дом МИСиС

Год 2015

Страниц 102

Рассмотрены исторические аспекты становления и развития электронной промышленности как отрасли, обеспечивающей компонентную базу радиотехники, электроники, вычислительно-информационной техники, т.е. наиболее наукоемких областей техногенной цивилизации. Приоритет отдан истории советской и российской электронной промышленности, развивавшейся в XX веке совершенно особым путем, достигшей значительных, подчас невероятных, успехов и пережившей ряд тяжелых кризисов. Выдающиеся организаторы, глобальные проекты, зависимость от политических решений - все это история советской электронной промышленности и опыт на будущее. Предназначено студентам, обучающимся по направлениям 222 900 «Нанотехнологии и микросистемная техника» и 210 100 «Электроника и наноэлектроника», в рамках соответствующей дисциплины учебного плана магистратуры

<http://www.iprbookshop.ru/98068.html>

ИСТОРИЯ НАУКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Учебное пособие



История науки и приборостроения
Г. Н. Виноградова
Издательство Университет ИТМО
Год 2012
Страниц 160

Рассматривается ход истории науки и образования с учетом изменения мировоззрения, а также развитие оптического приборостроения на примере истории микроскопии. Учебное пособие предназначено для обучения магистров по направлению 200700 Фотоника и оптоинформатика для изучения дисциплины «История и методология фотоники и оптоинформатики». Материал может быть рекомендован для студентов старших курсов физико-технических специальностей.

<http://www.iprbookshop.ru/66494.html>

О.А. Захарова, Ф.А. Мусаев

История науки. Ботаника

Учебное пособие



IPR MEDIA
www.iprmedia.ru

История науки. Ботаника
О. А. Захарова, Ф. А. Мусаев
Издательство Ай Пи Эр Медиа
Год 2018
Страниц 134

Учебное пособие раскрывает историю науки: познание растений в первобытном обществе, накопление и обобщение ботанических сведений прошлыми поколениями и становление ботаники как науки, ее развитие сегодня и прогноз на будущее. Составлено на основе книги «Развитие ботаники как науки» с грифом УМО от 2010 г., исправлено и дополнено.

<http://www.iprbookshop.ru/72804.html>

ИТОС ВО

Мальшина Н.А.

История и методология науки туристской индустрии

учебное пособие



История и методология науки туристской индустрии
Н. А. Мальшина. – 2-е изд.
Издательство Вузовское образование
Год 2019
Страниц 81

Учебное пособие содержит методологический обзор основных разделов современной экономической теории. Рассматриваются принципы экономики, эволюции в развитии экономического знания, её междисциплинарных связей, теоретических оснований экономики и отрасли туризма. Тематический диапазон работы углубляется в философское исследование сущности путешествий и формирования индустрии туризма, рассматривая самые крупные мировоззренческие разделы – от осмысления путешествия до религиозно синкретической идеологии путешествия. Предназначается широкому кругу читателей, студентов и слушателей вузов, интересующихся методологическими проблемами экономики и отрасли социально-культурного сервиса и туризма.

<http://www.iprbookshop.ru/79757.html>

Лебедев С.А.

Философия науки

энциклопедия

2008

Философия науки : краткая энциклопедия (основные направления, концепции, категории)

С. А. Лебедев

Издательство Академический Проект

Год 2008

Страниц 703

Книга посвящена анализу основных течений, концепций и категориального аппарата современной философии науки. Она написана в синтетическом жанре: как монография с четко выраженной авторской позицией, как учебное пособие и концептуальный словарь по философии науки. В ней впервые в мировой литературе по философии науки гармонично объединены все современные парадигмы исследования науки и научного знания. Весь материал методически разбит на четыре раздела: различные направления мировой философии науки, онтология науки, эпистемология, социокультурные и инновационные аспекты науки. Широта и оригинальность авторской позиции делают книгу заметным явлением в мировой литературе по философии науки. Рекомендуется бакалаврам, магистрам, аспирантам, преподавателям, научным сотрудникам, всем, кто интересуется актуальными проблемами современной философии науки.

<http://www.iprbookshop.ru/36631.html>

ФИЛОСОФИЯ, ЛОГИКА
И МЕТОДОЛОГИЯ
НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ

УЧЕБНИК ДЛЯ МАГИСТРАНТОВ
НЕФИЛОСОФСКИХ
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

Философия, логика и методология научного познания:
для магистрантов нефилософских специальностей
В.Д. Бакулов, А.А. Кириллов
Издательство Южный федеральный университет
Год 2011
Страниц 496

Учебник не только представляет все разделы дисциплины, но также содержит необходимую информацию, позволяющую осмыслить сложные феномены жизнедеятельности индивидов. Модульное построение курса позволяет сделать акцент на знаниях, играющих ведущую роль в формировании у студентов умений решения на теоретическом уровне мировоззренческих проблем, освоении вопросов, связанных с развитием сознания и самосознания, уяснении специфики познавательной деятельности, осмыслении статуса науки в духовной культуре общества.

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241036>

Философия и методология науки

учебное пособие

2017

Философия и методология науки

А. М. Ерохин

Издательство Северо-Кавказский федеральный университет

Год 2017

Страниц 260

Пособие подготовлено в соответствии с требованиями ФГОС ВО к подготовке выпускника для получения квалификации магистра, представляет курс лекций, составленный преподавателями кафедры философии Гуманитарного института СКФУ.

Предназначено для магистров, обучающихся по направлениям: «География», «Биология», «Экология и природопользование», «Землеустройство и кадастры», «Юриспруденция».

<http://www.iprbookshop.ru/75609.html>

И.Н. Тяпин

ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК



Учебное пособие
для магистрантов и аспирантов

Философские проблемы технических наук

И.Н. Тяпин

Издательство Логос

Год 2014

Страниц 215

Рассматриваются актуальные и дискуссионные теоретико-методологические вопросы научно-технического знания в контексте основных проблем философии науки, техники и инженерной деятельности, а также истории эволюции человека и общества.

Для подготовки аспирантов и соискателей к сдаче кандидатского минимума по курсу «История и философия науки». Может использоваться в учебном процессе в магистратуре, а также по техническим специальностям при изучении философии и философских проблем науки и техники.

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234008>

ФИЛОСОФИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Философия науки и техники
Н.С. Бажутина, Г.В. Моргунов, В.Г. Новоселов, Л.Б.
Сандакова
Издательство Новосибирский государственный
технический университет
Год 2018
Страниц 95

В учебном пособии содержатся материалы по философии науки и техники, очерчена предметная область данного раздела философского знания и представлены основные историко-философские и современные проблемы.

Пособие предназначено для магистрантов очного отделения физико-технического факультета, изучающих дисциплины «Философия», «Философские вопросы естествознания», «Философские вопросы технических знаний».

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575403>

Чечеткина И.И.

Философия науки и техники

учебное пособие

2018

Философия науки и техники : учебное пособие

И. И. Чечеткина

Издательство Казанский национальный исследовательский
технологический университет

Год 2018

Страниц 160

Рассмотрены философско-методологические знания, а также социально-этические аспекты науки и техники, характеризующие предмет и профессиональную ориентированность дисциплины, которые востребованы сегодня в разных областях науки и техники, а также в системе управления народным хозяйством (экспертиза научно-технических проектов, консультирование, прогнозирование развития науки и техники).

Предназначено для магистрантов направления 19.04.01 «Биотехнология», изучающих дисциплину «Философские проблемы естествознания», аспирантов всех направлений подготовки, изучающих дисциплину «История и философия науки». Подготовлено на кафедре философии и истории науки.

<http://www.iprbookshop.ru/100658.html>

Миронова Д.Ю.

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ
НАУКИ
И ТЕХНИКИ И МАРКЕТИНГ ИННОВАЦИЙ**



Современные тенденции развития науки и техники и маркетинг инноваций

Д. Ю. Миронова

Издательство Университет ИТМО

Год 2015

Страниц 85

В учебном пособии рассматривается круг вопросов, связанных с анализом тенденций развития науки и техники и маркетингом инноваций. Учебное пособие разработано в соответствии с магистерской программой «Экономика и управление инновационной деятельностью в областях науки» и предназначено для студентов, обучающихся по направлению 27.04.05 «Инноватика».

<http://www.iprbookshop.ru/68132.html>

А.Д. Московченко

ФИЛОСОФИЯ АВТОТРОФНОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ

ПРОБЛЕМЫ ИНТЕГРАЦИИ
ЕСТЕСТВЕННЫХ, ГУМАНИТАРНЫХ
И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК



Философия автотрофной цивилизации. Проблемы интеграции естественных, гуманитарных и технических наук

Московченко А. Д.

Издательство ТУСУР

Год 2013

Страниц 237

Представлена многоуровневая фундаментально-технологическая основа подготовки специалистов в области техники и технологии. Ставится и решается актуальная проблема интеграции научного знания в целом (естественно-исторического, гуманитарного и технического), его фундаментальных и технологических отраслей с учетом новейших открытий в области естество- и обществознания с выходом на образовательные технологии. Впервые использована методология русской космической мысли в целях интеграции научного и технологического знания конца XX века. Предложена система принципов интеграции, среди которых особенное место занимает принцип автотрофности.

Предлагается новое биоавтотрофно-космологическое направление в исследовании философии науки, техники, технологии и образования. Представлен ряд статей, опубликованных за последние годы в рецензируемых журналах, посвященных авторской биоавтотрофно-космологической концепции философии и методологии науки.

Для магистров и аспирантов технических университетов, рекомендуется студентам, преподавателям технических и технологических специальностей.

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480658>

Букина Е.Я., Климакова Е.В.,

Хрестоматия по методологии, истории науки и техники

Хрестоматия

2011

Хрестоматия по методологии, истории науки и техники
Е. Я. Букина, Е. В. Климакова
Издательство Новосибирский государственный технический университет
Год 2011
Страниц 207
Гриф

Учебно-методическое пособие представляет собой сборник оригинальных текстов культурологической направленности, сгруппированных тематически в три части: культура и личность, наука в системе культуры, техника как социокультурный феномен. Каждый из фрагментов снабжен краткими биографическими сведениями об авторе. В конце прилагаются глоссарий, способный разъяснить специальные термины, встречающиеся в текстах и методические материалы к спецкурсу «Методология, история науки и техники».

<http://www.iprbookshop.ru/44880.html>