

#оставайтесьДома
с НБ СВФУ



Электронные ресурсы как альтернатива печатным изданиям

Часть 25

История, философия и
методология науки и техники

Издательство Юрайт

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

В. И. Вернадский

Философия науки

Избранные работы



Философия науки. Избранные работы
В. И. Вернадский.
Издательство Юрайт
Год 2020
Страниц 458

В книге публикуются последние работы В. И. Вернадского «Научная мысль как планетное явление» и серия очерков, объединенных под заглавием «Пространство и время в неживой природе», которые в 1975 и 1977 гг. были изданы под общим названием «Размышления натуралиста». Издание содержит, кроме того, малоизвестные фрагменты незавершенных работ, наброски речей и докладов, выдержки из дневников и писем ученого, в которых обсуждаются философские и социальные вопросы науки.



История, философия и методология науки и техники
под общей редакцией Н. Г. Багдасарьян
Издательство Юрайт

Год 2020

Страниц 383

Гриф УМО

В учебнике дано системное описание проблемного поля логики и методологии науки, изложены основные модели исследования и функционирования науки, концепции философии техники, проанализировано современное состояние научного знания, акцентирована роль этики. Продемонстрировано изменение типов миропонимания на протяжении всей истории человечества от первобытного синкретизма к стратегии эволюционизма. После каждой главы приведены вопросы и задания для самоконтроля; в самостоятельный раздел выведены кейсы и творческие задания для написания эссе.

<https://urait.ru/bcode/449671>

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ»

История, философия и методология естественных наук

В. А. Канке



История, философия и методология естественных наук

В. А. Канке.

Издательство Юрайт

Год 2019

Страниц 505

Гриф УМО

Курс представляет собой оригинальное изложение истории, философии и методологии физики и химии. Философия физики и химии анализируется в систематическом виде на основе теории концептуальных переходов. Большое значение придается новейшим концепциям.

<https://urait.ru/bcode/426165>

История, философия и методология техники и информатики

В. А. Канке



История, философия и методология техники и информатики

В. А. Канке

Издательство Юрайт

Год 2019

Страниц 409

Гриф УМО

В курсе освещаются исторические, эпистемологические, онтологические, аксиологические и этические аспекты технических теорий и информатики. Рассматривается широкий спектр трансдисциплинарных связей, учтены и критически проанализированы достижения зарубежных авторов. Как философия техники, так и информатики интерпретируются в контексте современной специальной философии науки. Особое внимание уделяется этическим вопросам.

<https://urait.ru/bcode/447245>



История и методология науки и техники. Информационная сфера человеческой деятельности с древнейших времен до начала XVI века

В. Г. Кнорринг

Издательство Юрайт

Год 2020

Страниц 353

Гриф УМО

Эта работа посвящена истории и методологии всех типов деятельности в информационной сфере: добыче информации (в частности, путем измерения), ее переработке, транспортировке (т.е. связи), хранению и в меньшей степени расходованию, т.е. управлению. Параллельно с изложением исторических сведений о развитии информационной сферы человеческой деятельности обсуждены философские и методологические проблемы, остающиеся актуальными в настоящее время.

<https://urait.ru/bcode/453473>



История науки и техники
М. Ю. Рачков
Издательство Юрайт
Год 2020
Страниц 284
2-е изд., испр. и доп.
Гриф УМО

В курсе рассматривается история науки и техники, развитие автоматике, управления и космонавтики, излагаются основы научных исследований, этика науки, исторические аспекты организационной структуры науки и системы подготовки научных кадров в России. Освещаются вопросы развития экспериментальных исследований, описывается появление методов планирования измерительного эксперимента, а также средств автоматизации измерений. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Курс предназначен для студентов бакалавриата и магистратуры, обучающихся по инженерно-техническим направлениям, специалистов в области управления техническими системами и смежных областях.

<https://urait.ru/bcode/447955>



История науки: атомные проекты
Б. Л. Иоффе. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва :
Издательство Юрайт
Год 2020
Страниц 191

Книга посвящена истории атомного проекта и связанным с ним достижениям в области физики. Рассказывая об участниках атомного проекта, Б. Л. Иоффе описывает процесс разработки атомной бомбы в Англии, США, Германии и Советском Союзе. Среди личностей, к которым обращается автор, Л. Д. Ландау, И. Я. Померанчук, А. И. Алиханов, А. Б. Мигдал, В. Н. Грибов, А. Д. Сахаров и другие. Издание сопровождается списком литературы и краткими сведениями об ученых, упоминаемых в книге.

<https://urait.ru/bcode/455618>



История науки, техники и транспорта
под общей редакцией В. В. Фортунатова.

Издательство Юрайт

Год 2020

Страниц 432

Гриф УМО

Уникальность данного издания заключается в том, что история развития науки, техники и транспорта в мире и России от каменного века до современного периода представлена в сжатом виде под одной обложкой. Из огромного исторического материала авторский коллектив отобрал и структурировал наиболее важные факты, достижения в важнейших сферах деятельности людей, человечества, дающие целостную, панорамную картину уже достигнутого в формировании «второй природы», материальной основы мировой цивилизации. Прометеев огонь, стремление к познанию, совершенствованию окружающего мира, упорный труд и озарения творцов, новаторов, первопроходцев представлены через биографии ученых, инженеров, конструкторов. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

<https://urait.ru/bcode/447902>



История и философия науки
под общей редакцией А. С. Мамзина, Е. Ю. Сиверцева
Издательство Юрайт

Год 2020

Страниц 360

2-е изд., перераб. и доп.

Гриф УМО

Учебник подготовлен в соответствии с программой экзамена кандидатского минимума по истории и философии науки, разработанной Министерством образования и науки Российской Федерации. Изложение материала рассчитано на читателя, не имеющего фундаментальной философской подготовки, но в достаточной степени знакомого с той или иной отраслью научного знания и желающего как успешно сдать кандидатский экзамен, так и овладеть навыками самостоятельного научного исследования. Авторский коллектив – преподаватели кафедры философии науки и техники философского факультета Санкт-Петербургского государственного университета, имеющие богатый опыт чтения соответствующего курса.

<https://urait.ru/bcode/450040>



Философские проблемы науки и техники
В. А. Канке
Издательство Юрайт
Год 2020
Страниц 288
Гриф УМО

В учебнике обстоятельно и интересно представлены наиболее актуальные философские проблемы всех двадцати отраслей современной науки и техники. Излагаются идеи ведущих философов науки России и зарубежных стран. Автор опирается на концепции, разработанные им в нескольких десятках научных и учебных монографий, в частности на теорию концептуальной трансдукции. Особое внимание уделяется плюрализму научного знания. Реализуется союз философии науки и метанауки.

<https://urait.ru/bcode/450956>



Философские проблемы науки и техники

В. Ф. Шаповалов

Издательство Юрайт

Год 2020

Страниц 248

2-е изд., испр. и доп.

Гриф УМО

В учебнике подробно рассмотрены актуальные вопросы философии науки и техники, с учетом новейших данных рассмотрена история философии в ее связи с наукой и техникой, показано, что философские концепции во многом явились отражением особенностей научно-технического прогресса в каждую отдельную эпоху. Проанализированы с новых позиций отношения науки и религии, а также вопросы, касающиеся личности в научно-техническую эпоху. Особое внимание уделяется процессам формирования и функционирования системы «наука техника» и социально-гуманитарным последствиям научно-технического прогресса.

<https://urait.ru/bcode/451524>



Философия техники и технологии

Е. В. Ушаков

Издательство Юрайт

Год 2020

Страниц 307

Гриф УМО

В настоящем учебнике изложены основы одного из бурно развивающихся современных философских направлений – философии техники и технологии. Книга поможет учащимся лучше понять смысл инженерно-технической деятельности, а также конструирования технологий для социогуманитарной сферы, разобраться в фундаментальных проблемах технологического общества. Здесь рассмотрены такие вопросы, как краткая история технологии и технических наук, анализ технической рациональности, глобальные проблемы технологической цивилизации, социальная критика технологий, оценка технологий и проблемы публичного контроля за научно-техническими разработками.

<https://urait.ru/bcode/453579>



Философия техники
В. М. Розин
Издательство Юрайт
Год 2020
Страниц 296
2-е изд., испр. и доп.

В учебном пособии представляется современный взгляд на предмет философии техники. В нем рассматриваются такие фундаментальные вопросы, как природа и сущность техники, ее возникновение и этапы развития, взаимодействие техники с другими сферами деятельности человека. Автору удалось проследить историю техники и факторы, влияющие на ее развитие, от эпохи Древнего мира до наших дней. Также в книге происходит осмысление путей преодоления кризиса техногенной цивилизации.

<https://urait.ru/bcode/454572>



История и методология науки
под редакцией Б. И. Липского
Издательство Юрайт
Год 2020
Страниц 373
2-е изд., испр. и доп.
Гриф УМО

Настоящее учебное пособие представляет собой обзор основных областей научного познания. В нем представлены основные этапы становления физико-математических наук, история становления географической науки и комплекса гуманитарных наук, формирование и развитие биологического и социально-исторического познания, а также приведены современные тенденции в социально-историческом познании. Изложение иллюстрируется интересными примерами, которые помогут студентам освоить материалы учебного пособия.

<https://urait.ru/bcode/450155>



История и философия науки. Математика
В. А. Светлов
Издательство Юрайт
Год 2020
Страниц 209
2-е изд., испр. и доп.

В учебном пособии проанализированы ведущие программы обоснования философии XX века. В нем излагается общий подход к проблеме обоснования математики, объясняется, почему ни одна из анализируемых программ не может считаться удовлетворительной в полной мере. Для удобства читателей в пособие в качестве справочного и общеобразовательного материала включены два специальных приложения.

<https://urait.ru/bcode/453122>

С. А. Лебедев

МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ



Методология научного познания

С. А. Лебедев.

Издательство Юрайт

Год 2020

Страниц 153

Гриф УМО

В учебном пособии раскрыты все основные проблемы современной методологии научного познания. Материал каждой из тем пособия четко структурирован и аргументированно изложен. Для каждой темы сформулирован перечень вопросов для самоконтроля, дан список современной литературы для более глубокой проработки вопросов. Кроме учебников и монографий в списках литературы приведены новейшие статьи, что дает студентам и аспирантам возможность ознакомиться с передним краем научных исследований в данной области.

<https://urait.ru/bcode/451542>



Методология научных исследований
В. А. Дрещинский.
Издательство Юрайт
Год 2020
Страниц 274
2-е изд., перераб. и доп.
Гриф УМО

В учебнике изложены вопросы, дающие общее представление о науке как важнейшей сфере человеческой деятельности, общих методологических основах, алгоритмах и логике научного исследования, раскрыты основные положения, связанные с методологией разработки и защиты особой формы научного труда диссертации. При написании учебника использованы актуальные нормативные правовые документы Правительства Российской Федерации, в том числе Министерства образования и науки, постановления Высшей аттестационной комиссии, государственные стандарты, регламентирующие основы научной деятельности.

<https://urait.ru/bcode/453548>



Методология научных исследований. Трансдисциплинарные подходы и методы

В. С. Мокий, Т. А. Лукьянова

Издательство Юрайт

Год 2021

Страниц 229

2-е изд., перераб. и доп.

Гриф УМО

Курс имеет цель: ознакомить студентов с местом трансдисциплинарности в классификации научных подходов; с основными направлениями развития и этапами становления трансдисциплинарности в современной науке; с содержанием видов и форм трансдисциплинарности; с перспективами развития трансдисциплинарного подхода; с результатами практического применения методологии системного трансдисциплинарного подхода в решении сложных многофакторных проблем науки и техники. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Курс предназначен для самостоятельного освоения студентами материалов по теме «Методология научных исследований. Трансдисциплинарные подходы и методы».

<https://urait.ru/bcode/467229>



Методология диссертационного исследования

С. Г. Селетков

Издательство Юрайт

Год 2020

Страниц 281

Гриф УМО

В учебнике представлены методология диссертационного исследования и дидактическая система обучения диссертантов с учетом особенностей производства нового научного знания в различных отраслях науки. Работа направлена на повышение методологической подготовленности магистров и аспирантов, кадров высшей квалификации, обеспечивающей получение ими знаний и умений для продуктивной научной деятельности. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Книга рассчитана на широкую аудиторию обучающихся и исследователей, занимающихся научными исследованиями и пишущих диссертации: магистрантов, аспирантов, докторантов, соискателей ученой степени. Она полезна для ознакомления и практического использования руководителям и консультантам диссертантов, преподавателям университетов, преподающим основы и методологию научного (диссертационного) исследования, членам диссертационных советов.

<https://urait.ru/bcode/466405>