

Семченко, В. В. Пластичность межнейронных синапсов : учебник / В. В. Семченко, С. С. Степанов, С. И. Ерениев. – Москва : Директ-Медиа, 2025. – 320 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=715291> (дата обращения: 13.02.2025). – Текст : электронный.



Представлены данные в области изучения пластичности синапсов в качестве составной части нейропластичности головного мозга млекопитающих и человека. Особое внимание уделено закономерностям синаптогенеза и структурно-функциональной реорганизации синапсов и синаптоархитектоники в процессе реализации различных видов синаптической пластичности в онтогенезе, при ишемии, в постреанимационном периоде, при черепно-мозговой травме, судорожных состояниях, стресс-синдроме, сахарном диабете I и II типа, нейротрансплантации и способам их коррекции.

Книга рассчитана на нейробиологов, нейрофизиологов, патологоанатомов, патофизиологов, фармакологов, невропатологов, нейрохирургов, терапевтов, реабилитологов, анестезиологов-реаниматологов и студентов медицинских вузов.



Университетская библиотека
ONLINE

Статистическое моделирование и анализ экспериментальных данных : учебник / Е. Ю. Бутырский, А. П. Жабко, Н. А. Жукова, В. В. Цехановский. – Москва : Директ-Медиа, 2025. – 372 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=717875> (дата обращения: 13.02.2025). – Текст : электронный.



Учебник знакомит с основами теории и практики статистического моделирования. В нём рассмотрены модели, методы описания и формирования случайных событий, величин и процессов, а также вопросы первичной обработки экспериментальных данных, дисперсионный, корреляционный и регрессионный анализ. В учебнике приведено много примеров с решениями и иллюстративный материал, которые подкрепляют теоретические положения. Учебник предназначен для проведения как аудиторных, так и самостоятельных теоретических и практических занятий со студентами и курсантами по дисциплине «Прикладная математика и информатика» и «Информатика и вычислительная техника», а также для подготовки аспирантов и широкого круга специалистов в различных областях знания, занимающихся вопросами математического и имитационного моделирования в своих исследованиях.



Университетская библиотека
ONLINE

Основы электромагнитной совместимости : учебник / Л. В. Куликова, О. К. Никольский, А. А. Сошников, Е. В. Титов. – Изд. 5-е, доп. – Москва : Директ-Медиа, 2025. – 400 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718296> (дата обращения: 13.02.2025). – Текст : электронный.



В учебнике рассмотрены физические и инженерные основы обеспечения электромагнитной совместимости в техногенной и природной сфере.

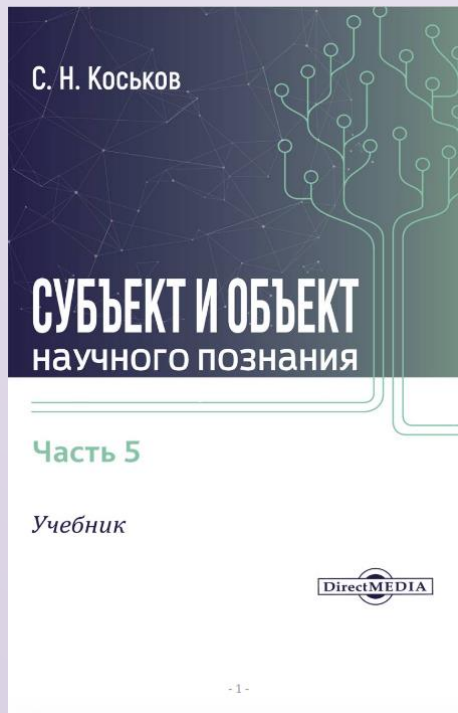
Издание содержит основные сведения об электромагнитной совместимости, о влиянии электромагнитного излучения на человека, о техногенных электромагнитных помехах, о молнии как природном источнике электромагнитных влияний, об электромагнитной обстановке на энергетических и промышленных объектах, защите от влияния электромагнитных излучений и помех, соответствии молниезащитной системы условиям электромагнитной совместимости, системах безопасности электроустановок.

Для студентов электроэнергетических и электротехнических специальностей, аспирантов и преподавателей вузов, а также инженерно-технических работников органов Ростехнадзора и Госпотребнадзора.



Университетская библиотека
ONLINE

Коськов, С. Н. Субъект и объект научного познания : учебник : в 6 частях / С. Н. Коськов. – Москва : Директ-Медиа, 2025. – Часть 5. – 180 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=719048> (дата обращения: 13.02.2025). – Текст : электронный.



Учебник посвящён развитию мировоззренческих и методологических программ основных философских направлений. В нём анализируются как сами мировоззренческие и методологические программы, так и их эволюция, смена познавательных парадигм, когнитивных задач и ценностных установок.

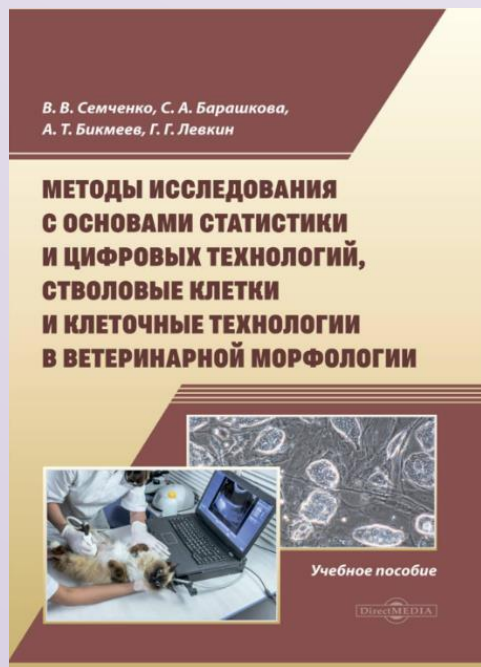
Особое место автор уделяет конструирующему характеру познающего субъекта как необходимому условию формирования субъектно-объектной модели научного познания, которая является ведущей для постклассического и постнеклассического периодов развития науки.

Учебник предназначен для бакалавров, магистров, аспирантов, научных работников, преподавателей вузов и всех, кто интересуется философскими проблемами научного познания.



Университетская библиотека
ONLINE

Методы исследования с основами статистики и цифровых технологий, стволовые клетки и клеточные технологии в ветеринарной морфологии : учебное пособие / В. В. Семченко, С. А. Барашкова, А. Т. Бикмеев, Г. Г. Левкин. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва : Директ-Медиа, 2025. – 368 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=719047> (дата обращения: 13.02.2025). – Текст : электронный.



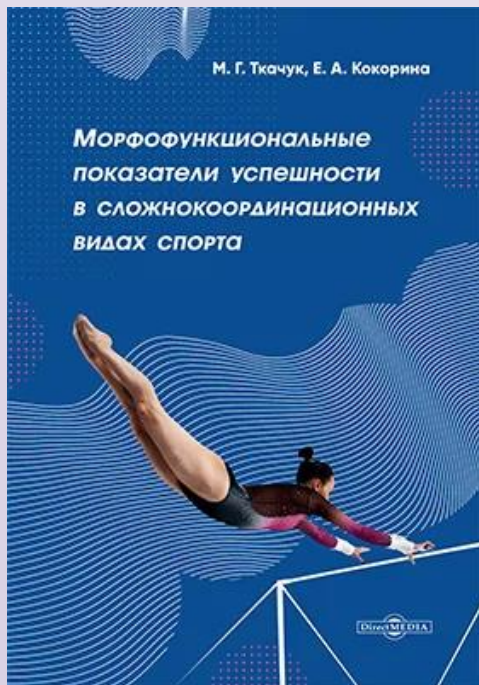
Учебное пособие содержит сведения о методологии научного познания в естественных науках, особенности применения современных микроскопических методов исследования и цифровых технологий в гистологических лабораториях. Описаны различные этапы и методы обработки тканей и органов у животных для микроскопического изучения на светооптическом и электронномикроскопическом уровнях. Даны рекомендации практическим патоморфологам, анализирующим биопсийный и аутопсийный материал.

Предназначено для студентов высших учебных заведений, преподавателей по клеточной биологии, гистологии, цитологии и эмбриологии сельскохозяйственных животных, врачей, ветеринарных гистологов, патологоанатомов, специалистов по лабораторной диагностике в ветеринарной медицине.



Университетская библиотека
ONLINE

Кокорина, Е. А. Морфофункциональные показатели успешности в сложнокоординационных видах спорта / Е. А. Кокорина, М. Г. Ткачук. – Москва : Директ-Медиа, 2025. – 132 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718301> (дата обращения: 13.02.2025). – Текст : электронный.



В монографии отражены результаты научных исследований по выявлению морфофункциональных показателей, являющихся информативными критериями быстрой тренируемости в сложнокоординационных видах спорта и определяющих успешность спортсменок, специализирующихся в гимнастических видах спорта и фигурном катании. Определены модельные характеристики спортсменок высокой квалификации. Доказана возможность перехода из одной близкородственной специализации в другую.

Данное издание может быть использовано в качестве дополнительной литературы для тренеров, преподавателей, студентов и аспирантов.



Университетская библиотека
ONLINE

Верников, В. А. Стратегическое планирование развития производственных структур в условиях инновационной экономики / В. А. Верников, Э. С. Корнилова. – Москва : Директ-Медиа, 2025. – 240 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718303> (дата обращения: 13.02.2025). – Текст : электронный.



Монография посвящена исследованию процесса стратегического планирования развития производственных структур в условиях инновационной экономики.

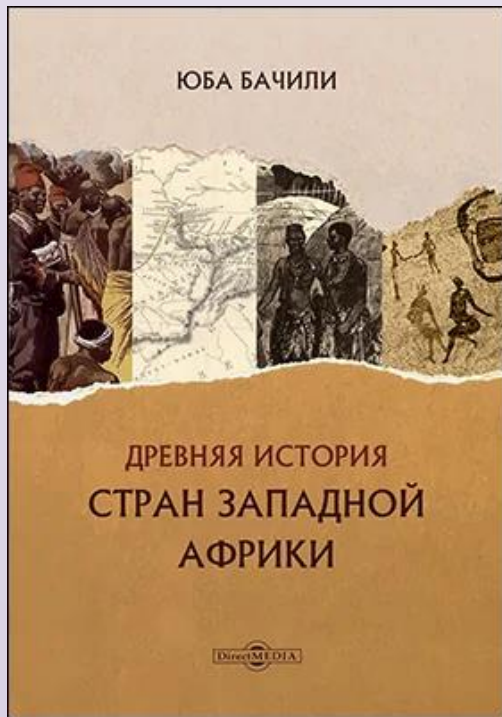
Особое внимание в монографии уделено методологии стратегического планирования и управления предпринимательских структур в новых инновационных экономических условиях, оказавшихся под влиянием последствий мирового экономического кризиса, санкций, рецессии отраслей и предприятий, а также возможным направлениям по их преодолению.

Данное издание представляет собой законченное научное исследование, которое может быть полезно для практиков, работников науки и государственных служащих, преподавателей, аспирантов и студентов в области менеджмента, управления персоналом, маркетинга, финансов.



Университетская библиотека
ONLINE

Бачили, Ю. Древняя история стран Западной Африки / Ю. Бачили. – Москва : Директ-Медиа, 2025. – 112 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=719856> (дата обращения: 13.02.2025). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-5078-9. – Текст : электронный.



В монографии известного малийского ученого Юбы Бачили, директора Бюро исследований BESSOC в Мали и президента Независимой обсерватории сахарских культур и Малийской федерации деятелей культуры (FEMACULTURE), развенчивается миф о «варварской» и «хаотичной» истории Африки в целом, и Западной Африки в частности (Сахель).

Представлен обзор исторической литературы по истории Мали и Ганы. Исследование ученого охватывает период с первых веков нашей эры до XIII века. Автор выступает сторонником «деколонизации» исторических знаний, отказа от европоцентристских методов исследования, которые подрывают знания, исторические повествования и местный опыт африканских групп населения. Автор вводит новый терминологический аппарат и новую парадигму изучения истории стран Африки — «деколонизация знания».



Университетская библиотека
ONLINE

Финогентова, О. Е. Социологическая концепция правопонимания в советской юридической науке 20-х – 30-х гг. XX века / О. Е. Финогентова. – Москва : Директ-Медиа, 2025. – 68 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=719052> (дата обращения: 13.02.2025). – Текст : электронный.

Данная монография посвящена проблемам марксистского понимания права и его роли в будущем социалистическом обществе, а также развитию теоретических взглядов советских юристов 1920–1930-х годов на право и его роль в функционировании советского государства.

В работе анализируются воззрения тех ведущих советских ученых-юристов, концепции которых находились в русле социологического подхода к праву, в рамках марксистского правопонимания.

Монография рассчитана на ученых-юристов, преподавателей, аспирантов, студентов, практических работников, а также всех интересующихся актуальными вопросами правовой теории в процессе научно-исследовательской деятельности.



Университетская библиотека
ONLINE

Инклюзивное образование — образование для всех : материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, Москва, 18 ноября – 27 декабря 2024 г. – Москва : Директ-Медиа, 2025. – 118 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=719553> (дата обращения: 13.02.2025). – Текст : электронный.



Задачи образования и воспитания подрастающего поколения в российском обществе считаются приоритетными.

Материалы Всероссийской научно-практической конференции (Москва, 18 ноября — 27 декабря 2024 г.), вошедшие в данное издание, посвящены стратегии развития инклюзивного образования. В статьях сборника рассмотрены важные вопросы взаимодействия семьи, школы и дошкольных образовательных учреждений в современных условиях, изучены проблемы этического и трудового воспитания. В том числе затронуты теоретические аспекты формирования гибких навыков коммуникации у студентов психолого-педагогического направления.

Особое внимание уделено работе с детьми с ограниченными возможностями здоровья или инвалидностью для их последующей успешной интеграции в социальную и экономическую жизнь страны.



Университетская библиотека
ONLINE