

## 1. Издания, вошедшие в электронно-библиотечную систему IPRbooks

В.Д. Александров, Е.А. Покинтелица

КЛАСТЕРНО-КОАГУЛЯЦИОННАЯ  
КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ  
ПЕРЕОХЛАЖДЁННЫХ ЖИДКОСТЕЙ

Александров, В. Д. Кластерно-коагуляционная кристаллизация переохлажденных жидкостей / В. Д. Александров, Е. А. Покинтелица. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2014. — 175 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92361.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Книга посвящена анализу современного состояния по проблемам кристаллизации вещества и разработке кластерно-коагуляционной модели кристаллизации жидкостей.

Книга рассчитана на научных работников, специализирующихся в области физики и химии кристаллизации веществ.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ  
И МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ  
ОЦЕНКИ И УПРАВЛЕНИЯ  
ЖИЛОЙ НЕДВИЖИМОСТЬЮ



Теоретические и методические основы оценки и управления жилой недвижимостью : монография / В. Г. Севка, С. В. Захаров, В. Н. Гончаров [и др.] ; под редакцией В. Г. Севка. — Новочеркасск : Лик, 2017. — 201 с. — ISBN 978-5-906993-13-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:

<http://www.iprbookshop.ru/92351.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

В монографии предложены методические подходы к оценке экономической эффективности реконструкции жилищного фонда, которые позволяют установить целесообразность проведения работ по восстановлению жилищного фонда путем определения их влияния на уровень социально-экономического развития региона.

Материалы монографии будут полезны для ученых, специалистов, руководителей сферы ЖКХ, преподавателей, аспирантов и студентов экономических специальностей высших учебных заведений.

В.Г. Агеев  
П.С. Пашковский  
С.П. Греков

**Эндогенная  
пожароопасность  
на различных  
этапах становления  
шахт Донбасса**

Донецк  
2018

Агеев, В. Г. Эндогенная пожароопасность на различных этапах становления шахт Донбасса : монография / В. Г. Агеев, П. С. Пашковский, С. П. Греков. — Донецк : Респиратор, 2018. — 148 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92358.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Выполнен ретроспективный анализ становления угольной промышленности Донецкого края, в том числе общей аварийности и состояния эндогенной пожароопасности. Отражены периоды зарождения, расцвета, спада, обвала, стагнации добычи угля и связанных с этим количеством аварий и эндогенных пожаров.

Монография предназначена для горноспасателей, инженерно-технических работников шахт, проектных и научно-исследовательских организаций, студентов технических вузов.

В.И. Нездойминов  
Н.И. Григоренко  
В.С. Рожков

Нездойминов, В. И. Вакуумное водоотведение малых населенных пунктов и курортных районов : монография / В. И. Нездойминов, Н. И. Григоренко, В. С. Рожков. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 143 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92328.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

**ВАКУУМНОЕ ВОДООТВЕДЕНИЕ  
МАЛЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ И  
КУРОРТНЫХ РАЙОНОВ**

Монография

При выборе системы водоотведения малых населенных пунктов и курортных зон часто возникают сложности, которые связаны с особенностями застройки, рельефа местности, гидрогеологическими характеристиками. В монографии рассмотрены устройство, принцип работы и методика расчета вакуумных канализационных систем.

Данное издание предназначено для проектных организаций и инженеров, задействованных в устройстве канализационных сетей для малых населенных пунктов и курортных зон, а также научным работникам и магистрантам



В.Г. Севка, С.В. Захаров, В.Н. Гончаров,  
Е.В. Михалева, М.Н. Шевченко, О.А. Ткачева



**БЮДЖЕТИРОВАНИЕ  
И ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ:  
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

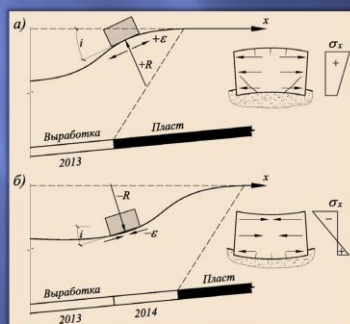
**Бюджетирование и программно-целевое проектирование развития экономических систем: теория и практика : монография / В. Г. Севка, С. В. Захаров, В. Н. Гончаров [и др.]. — Новочеркасск : Лик, 2019. — 203 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92327.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

В монографии раскрыты значение и формы бюджетирования для развития экономических систем, методические подходы к формированию его организационно-экономического обеспечения. Авторским коллективом предложена методика, позволяющая оценить эффективность процесса бюджетирования на уровне национальной и региональной экономики, раскрыты подходы к обеспечению качества и результативности процесса бюджетирования.

Монография будет полезна специалистам в области государственного управления, предпринимателям, научным и педагогическим сотрудникам, аспирантам и студентам вузов.

Яркин В.В.

**Моделирование системы  
«Основание – фундамент – сооружение»  
в сложных инженерно-геологических  
условиях**



2020

**Яркин, В. В. Моделирование системы «Основание – фундамент – сооружение» в сложных инженерно-геологических условиях : монография / В. В. Яркин ; под редакцией А. А. Петракова. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 392 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93864.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

Рассмотрены особенности моделирования системы «Основание – Фундамент – Сооружение» в различных сложных инженерно-геологических условиях.

Для научных и инженерно-технических работников, а также студентов, магистрантов и аспирантов строительных специальностей.

ЛОГИСТИКА  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРОЦЕССОВ  
СТРОИТЕЛЬНОЙ  
ФИРМЫ

Монография

Издательство ООО «НПП «Фолиант»  
г. Донецк  
2019 г.

Жеребьев, Я. И. Логистика технологических процессов строительной фирмы : монография / Я. И. Жеребьев, Р. И. Рыбалко, И. В. Голубов ; под редакцией В. И. Братчуна. — Донецк : Фолиант, 2019. — 280 с. — ISBN 978-5-6042162-1-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93861.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Монография предназначена для студентов технических и гуманитарных специальностей, магистров и аспирантов дневной и заочной форм обучения; для практикующих специалистов с высшим и средним специальным образованием предприятий строительного комплекса.

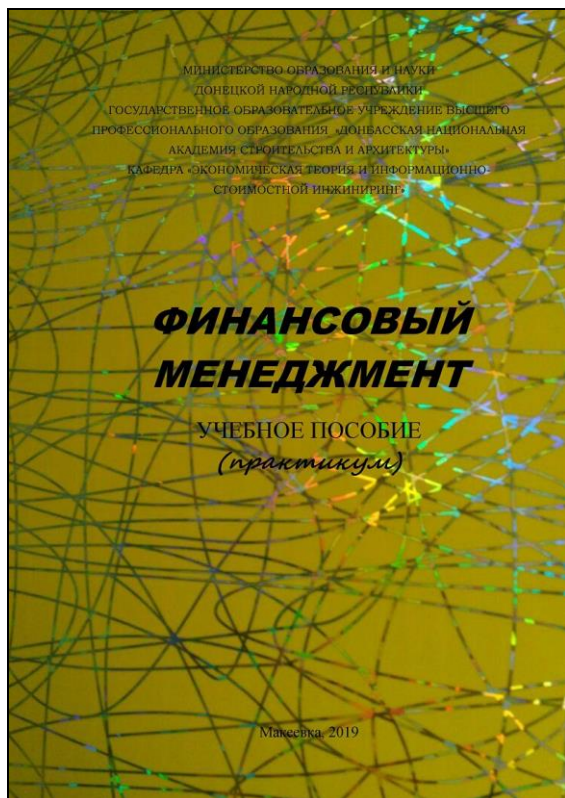


Александрова, О. В. Теория вероятностей и математическая статистика : практикум / О. В. Александрова, Т. В. Жмыхова. — 2-е изд. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 108 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92352.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

В главах последовательно описаны основные понятия теории вероятностей и математической статистики. Изложение теоретического материала тесно переплетается со множеством практических примеров, что дает возможность глубже осмыслить основные понятия предмета.

Для студентов и преподавателей экономических вузов (на факультетах экономики).





Учебное пособие (практикум) по курсу «Финансовый менеджмент» / О. В. Веретенникова, О. М. Зерова, М. А. Палкина, Е. В. Лемешко. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 248 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92356.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Представленное учебное пособие содержит в себе теоретические основы финансового менеджмента, тестовые и практические задания, а также методические рекомендации к их решению, которые способствуют формированию у студентов компетенций в области финансового менеджмента.



Практикум

Макеевка 2019

Мартынова, В. Б. Архитектура и конструкции индивидуального жилого дома : практикум для студентов по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент» ОУ «Бакалавр», очной и заочной форм обучения / В. Б. Мартынова, А. А. Куценкова. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 73 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93852.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

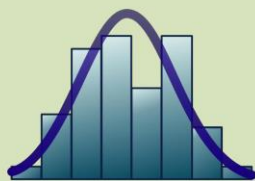
В практикуме приводятся основные термины, определения и указания по разработке объемно-планировочного и конструктивного решений индивидуального жилого дома. Указаны правила оформления архитектурно-строительных чертежей дома. В приложениях приведены примеры выполнения чертежей, справочные данные для выбора конструктивных элементов индивидуального жилого дома.

<div data-bbox="71 436 108 582" data-label="Page-Header">Практикум</div> <div data-bbox="162 199 296 255" data-label="Text"> <p>А. П. Бутова А. Н. Дудник</p> </div> <div data-bbox="162 309 496 461" data-label="Section-Header"> <h2>ОДНОЭТАЖНОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ ЗДАНИЕ</h2> </div> <div data-bbox="140 575 462 622" data-label="Text"> <p>для студентов по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», ОУ «Бакалавр»</p> </div> <div data-bbox="518 586 576 618" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="129 629 625 940" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="71 846 114 927" data-label="Page-Footer"> <p>Макеевка 2019</p> </div>	<p>Бутова, А. П. Одноэтажное промышленное здание : практикум для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство», ОУ «Бакалавр», очной и заочной форм обучения / А. П. Бутова, А. Н. Дудник. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 170 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93868.html">http://www.iprbookshop.ru/93868.html</a> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>Содержит указания по разработке объемно-планировочного и конструктивного решений одноэтажных промышленных зданий, рекомендации по выполнению и оформлению архитектурно-строительных чертежей с учетом требований нормативных источников. В приложениях приведены примеры выполнения чертежей, справочные данные для подбора конструктивных элементов и стандартные условные обозначения строительных конструкций и их элементов.</p>
<p>МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»</p> <p>РАСЧЕТ И КОНСТРУИРОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНОГО ПРОМЗДАНИЯ</p> <p>ПРАКТИКУМ. ЧАСТЬ I</p> <p>Макеевка-2020</p>	<p>«Расчет и конструирование железобетонных элементов одноэтажного промздания» (для студентов специальности 8.03.01). Ч.1 : практикум / составители В. М. Левин [и др.]. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 115 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93872.html">http://www.iprbookshop.ru/93872.html</a> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>Приведены основные положения по проектированию ребристых плит покрытий, монолитных и сборных фундаментов под железобетонные и стальные колонны, детально рассмотрен их расчет и конструирование.</p>

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»  
Кафедра технологий строительных конструкций, изделий и материалов

В.Г. Вешневская, Д.Г. Малинин

«СТАТИСТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА  
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА И БЕТОНА: ПРАКТИКУМ»



Макеевка – 2020 г.

**Вешневская, В. Г. Статистический контроль качества портландцемента и бетона : практикум / В. Г. Вешневская, Д. Г. Малинин. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 74 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93874.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

Составлен в соответствии с государственными стандартами. Рассмотрены вопросы проведению дисперсионного анализа результатов лабораторных исследований, оценке однородности прочности бетона при помощи статистических методов и оптимизации составов бетонной смеси при помощи полного факторного эксперимента.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
"Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"

**ФИЗИКА СРЕДЫ И ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ**

Лабораторный практикум

раздел «Акустика», «Архитектурная физика» раздел «Архитектурно-строительная акустика», «Строительная физика» раздел «Строительная акустика»

Макеевка 2019

**Физика среды и ограждающих конструкций. Раздел «Акустика», «Архитектурная физика» раздел «Архитектурно-строительная акустика», «Строительная физика» раздел «Строительная акустика» : лабораторный практикум / составители Н. Г. Прищенко [и др.]. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 43 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93879.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

Изложена методика выполнения лабораторных работ с учетом особенностей решения задач архитектурно-строительной акустики. Приведен перечень установок, оборудования и приборов, необходимых для выполнения лабораторных работ по архитектурно-строительной акустике. Для специальностей: 08.03.01 «Строительство» (ПГС, ИСИ, МСО, ЭУН, АР, ГС, ДАС), 07.03.01 «Архитектура», 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды», 07.03.04 «Градостроительство», 08.04.01 «Строительство».



РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ :  
СТИЛИСТИКА



**Русский язык и культура речи: стилистика : практическое пособие для студентов дневной и заочной форм обучения / составители Ю. Н. Новикова, Г. Ю. Атанова. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2018. — 75 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92349.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

Практическое пособие поможет будущим специалистам - инженерам, архитекторам, механикам, экологам, экономистам и менеджерам - в овладении системой норм современного русского литературного языка, повышении уровня коммуникативной компетенции, развитии языковых способностей. Представляет интерес для всех, кто стремится повысить культуру русской литературной речи

Предназначено для студентов высших учебных заведений негуманитарных специальностей.

РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ:  
СИНТАКСИС И ПУНКТУАЦИЯ



**Русский язык и культура речи: синтаксис и пунктуация : практическое пособие для студентов архитектурных специальностей / составители Ю. Н. Новикова, Г. Ю. Атанова. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 92 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92348.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

Практическое пособие поможет будущим специалистам - инженерам, архитекторам, механикам, экологам, экономистам и менеджерам - в овладении системой норм современного русского литературного языка, повышении уровня коммуникативной компетенции, развитии языковых способностей. Представляет интерес для всех, кто стремится повысить культуру русской литературной речи

Предназначено для студентов высших учебных заведений негуманитарных специальностей.



В. А. ПЕНЧУК, Е. И. ОКСЕНЬ, Т. В. ЛУЦКО

ГРУЗОПОДЪЕМНАЯ ТЕХНИКА  
В АВТОМОБИЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Учебник



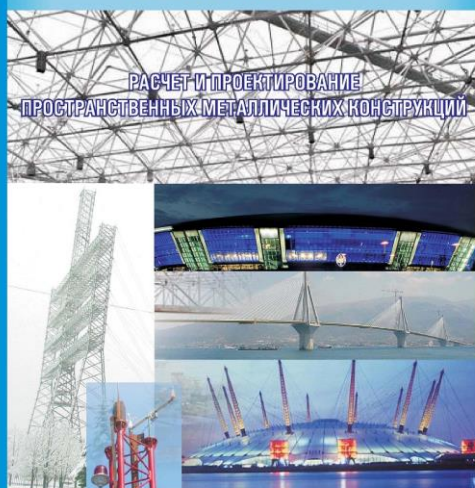
Донецк  
2014

Пенчук, В. А. Грузоподъемная техника в автомобильном хозяйстве : учебник / В. А. Пенчук, Е. И. Оксень, Т. В. Луцко. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2014. — 290 с. — ISBN 978-617-599-033-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92330.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

В учебнике рассматриваются общие характеристики, технические параметры и конструктивные особенности грузоподъемного оборудования, используемого в автотранспортном хозяйстве.

Учебник предназначен для студентов высших учебных заведений, а также инженерно-техническими работниками автотранспортных предприятий и специализированных предприятий по механизации погрузочно-разгрузочных работ.

Горохов Е. В., Мущанов В. Ф.,  
Назим Я. В., Роменский И. В.



Макеевка - 2012

Расчет и проектирование пространственных металлических конструкций : учебное пособие / Е. В. Горохов, В. Ф. Мущанов, Я. В. Назим, И. В. Роменский ; под редакцией Е. В. Горохова. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2012. — 561 с. — ISBN 978-617-599-012-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92346.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

В книге рассмотрены основные аналитические и численные методы строительной механики, наиболее часто используемые в расчетах напряженно-деформированного состояния пространственных металлических конструкций, а также существующие подходы к их проектированию и конструированию, регламентированные нормами стран СНГ, Евросоюза.

Книга предназначена для студентов старших курсов, аспирантов, научных сотрудников, инженеров-конструкторов.

В.И. Нездойминов, Н.Н. Голоденко, Л.Г. Зайченко,  
Т.И. Загоруйко, В.С. Рожков

## ИНЖЕНЕРНАЯ ГИДРАВЛИКА

## ENGINEERING HYDRAULICS

Учебное пособие

ДОНЕЦК – 2014

**Инженерная гидравлика (основные законы и формулы) Engineering Hydraulics (Basic Laws and Formulas) : учебное пособие / составители В. И. Нездойминов [и др.]. — Макеевка : Ноулидж, 2014. — 253 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92332.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

Пособие содержит краткие сведения из гидравлики. Материал отдельных разделов систематизирован и обобщен в виде таблиц, создавая общую картину темы, раскрывая логические связи между ее составляющими, что особенно важно при решении задач и выполнении практических заданий. Для лучшего усвоения материала отдельные темы сопровождаются примерами наиболее употребительных в инженерной практике расчетов. В пособии нашли отражение результаты научных исследований авторов, используемые в учебном процессе.

Министерство образования и науки  
Донецкой Народной Республики

Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

Кафедра «Городское строительство и хозяйство»

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Методология и методы научных исследований



Макеевка – 2016

**Методология и методы научных исследований : учебное пособие / составители А. Я. Найманов, И. В. Сатин, Г. С. Турчина. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2016. — 78 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92340.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

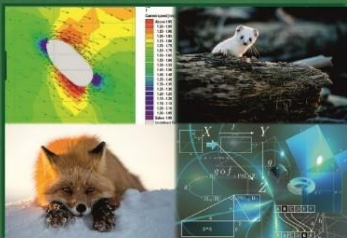
В учебном пособии изложены основы и этапы научного исследования, источники и поиск научной информации, методы статистической обработки и анализа данных с применением программных пакетов STATISTIKA и CurveExpert, обобщение результатов анализа, математическое планирование эксперимента и статистическая обработка результатов. Пособие адаптировано к кредитно-модульной системе организации учебного процесса.

Учебное пособие предназначено для изучения студентами курса «Методология и методы научных исследований».



О. Н. КАЛИНИХИН, Ю. Н. ГАННОВА, Е. В. КОЧИНА

**МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ  
СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**



Учебное пособие

Донецк  
2017

Калинихин, О. Н. Моделирование и прогнозирование состояния окружающей природной среды : учебное пособие / О. Н. Калинихин, Ю. Н. Ганнова, Е. В. Кочина. — Донецк : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2017. — 150 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92362.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

В пособии даны основные понятия, использующиеся в современной практике моделирования и прогнозирования экосистем, изложены основные принципы, использующиеся при построении математических моделей поведения экосистем, даются примеры подходов при построении и расчётах прогностических моделей.

Учебное пособие предназначено для использования студентами специальности 05.03.06 «Экология и природопользование», профиль «Экологическая безопасность», а также других специальностей при изучении экологических дисциплин.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДНР

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»

Н.Н. Голоденко, В.И. Лесной, А.В. Жибоедов,  
Н.И. Григоренко, В.И. Зяткина

**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ГИДРАВЛИКИ  
В MS EXCEL**  
Учебное пособие



Макеевка  
2017

Решение задач гидравлики в MS Excel : учебное пособие для студентов инженерно-технических и строительных вузов / Н. Н. Голоденко, В. И. Лесной, А. В. Жибоедов [и др.]. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2017. — 335 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92347.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Пособие содержит краткие сведения из гидравлики, гидрологии и гидрометрии, необходимые для решения задач.

Учебное пособие предназначено для студентов, также для специалистов, работающих в проектных, строительных, эксплуатационных учреждениях систем водоснабжения и водоотведения, гидротехники, мелиорации, дорожного водоотвода.

Н.Н. Голоденко  
Л.Г. Зайченко  
Н.М. Зайченко

В.И. Нездойминов  
В.С. Рожков

## ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

"Цифровая типография" – 2017

**Основы научных исследований : учебное пособие для студентов инженерно-технических и строительных вузов / Н. Н. Голоденко, Л. Г. Зайченко, Н. М. Зайченко [и др.] ; под редакцией Н. М. Зайченко. — Донецк : Цифровая типография, 2017. — 190 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92342.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

Пособие содержит сведения о математическом планировании научного эксперимента, а также математической обработке и интерпретации результатов эксперимента с использованием табличного процессора MS Excel.

Учебное пособие предназначено для студентов инженерно-технических, также для специалистов, работающих в проектных, строительных, эксплуатационных учреждениях систем водоснабжения и водоотвода, гидротехники, мелиорации, дорожного водоотвода.

В.Н. ЛЕВЧЕНКО, Д.В. ЛЕВЧЕНКО, Н.А. НЕВГЕНЬ

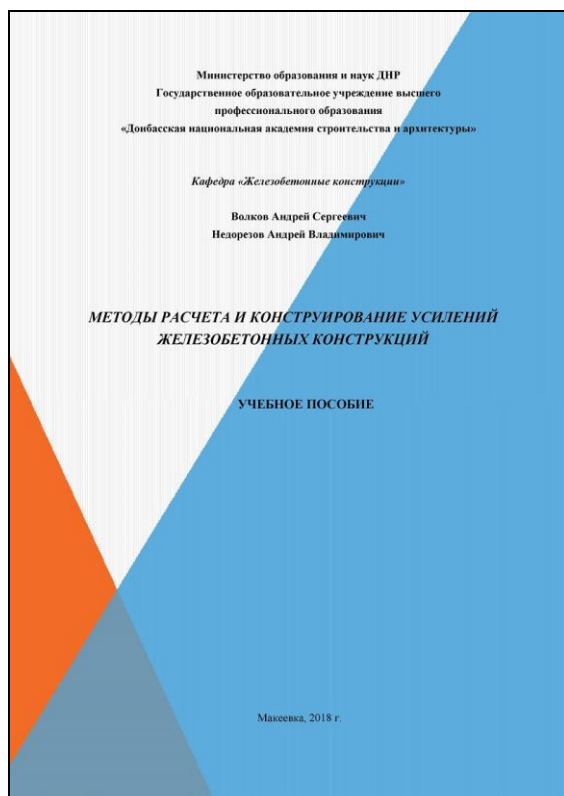
## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ путем оптимизации проектных решений и реконструкции действующих предприятий

**Левченко, В. Н. Актуальные вопросы проектирования экономичных зданий и сооружений путем оптимизации проектных решений и реконструкции действующих предприятий : учебное пособие / В. Н. Левченко, Д. В. Левченко, Н. А. Невгень. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2018. — 198 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92325.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

В пособии рассмотрены основные требования развития строительных материалов, состояние и проблемы современного строительного проектирования, а также методические и методологические основы и приемы обоснования экономической эффективности научно-технического прогресса в строительстве.

Пособие рекомендовано при изложении курсов слушателям дополнительного профессионального образования, магистрантам и студентам.

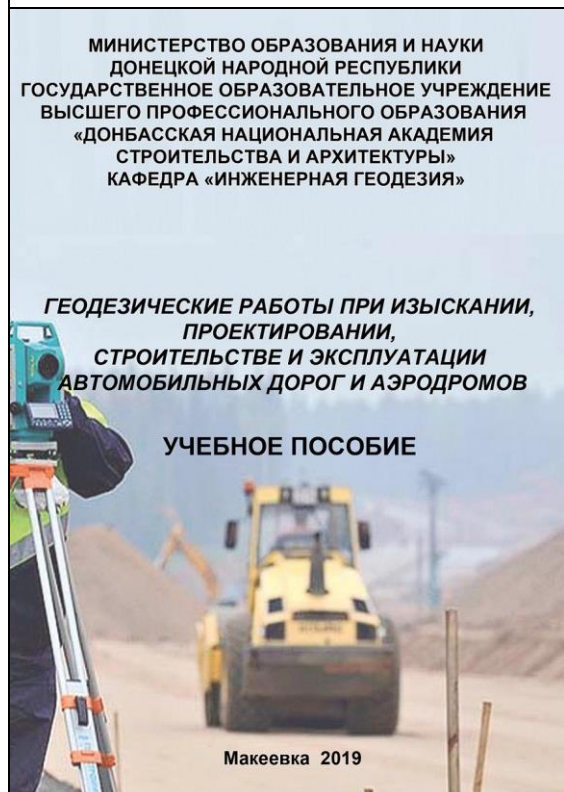




**Волков, А. С. Методы расчета и конструирования усиления железобетонных конструкций : учебное пособие / А. С. Волков, А. В. Недорезов. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2018. — 105 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92341.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

В настоящем пособии рассмотрены методики выполнения поверочных расчётов для железобетонных конструкций согласно требований действующих нормативных документов для элементов зданий и сооружений.

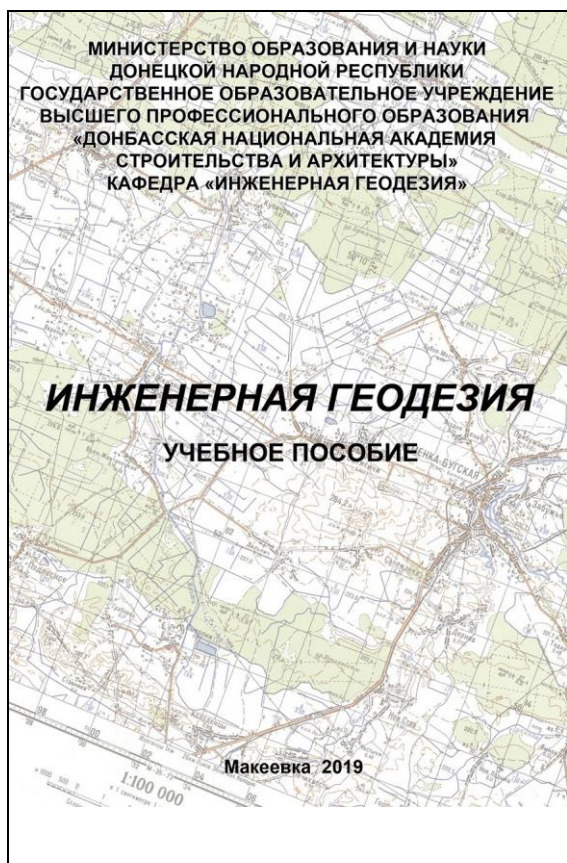
Данное учебное пособие предназначено для магистрантов, а также для студентов. Изложенный в данном пособии материал может использоваться инженерами-строителями при обследовании, выполнении поверочных расчетов строительных конструкций, а также при проектировании усиления.



**Соловей, П. И. Геодезические работы при изысканиях, проектировании, строительстве и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов : учебное пособие / П. И. Соловей, А. Н. Переварюха. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 148 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92329.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

Рассмотрена технология геодезических работ при изысканиях, проектировании, строительстве и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов.

Пособие предназначено для студентов, также будет полезным для студентов строительных специальностей и для слушателей по программам дополнительного образования.



**Инженерная геодезия : учебное пособие / М. И. Лобов, П. И. Соловей, А. Н. Переварюха, А. С. Чирва. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 200 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92331.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

В учебном пособии изложены общие сведения по инженерной геодезии, методам геодезических измерений, вычислений и оценки точности их результатов, инженерно-геодезическим изысканиям, проектированию, геодезическим разбивочным работам.

Пособие предназначено для студентов, также может быть полезным специалистам, занимающимся строительством, землеустройством и кадастром.



**Гончарова, Л. А. Маркетинг : учебное пособие / Л. А. Гончарова, В. С. Чангли, А. В. Прокопенко. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 218 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92339.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

Данное учебное пособие написано в соответствии с учебными и рабочими программами дисциплин «Маркетинг», «Маркетинг в строительстве», «Социально-ответственный маркетинг» для направлений подготовки 38.03.02 «Менеджмент», 38.03.01 «Экономика» и 08.03.01 «Строительство». Пособие содержит теоретические и практические вопросы маркетинга строительных организаций.



В.Н. Чернышев, О.В. Майстренко

**Основы проектирования городских  
очистных сооружений водоотведения**



Макеевка – 2019

Чернышев, В. Н. Основы проектирования городских очистных сооружений водоотведения : учебное пособие / В. Н. Чернышев, О. В. Майстренко. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 255 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92343.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

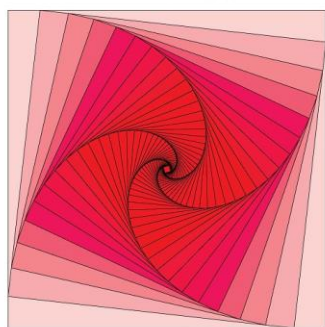
Пособие содержит теоретические и практические материалы, необходимые при изучении дисциплины и выполнении курсового проекта в соответствии с учебной программой дисциплины.

Пособие может быть полезно бакалаврам, магистрам и другим инженерно-техническим работникам, связанных с деятельностью в области очистки сточных вод.

А. А. Симогин

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
РАЗДЕЛЫ ВЫСШЕЙ  
МАТЕМАТИКИ**

ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И  
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА ДЛЯ  
ИНЖЕНЕРА-ИССЛЕДОВАТЕЛЯ



ДонНАСА

Симогин, А. А. Специальные разделы высшей математики. Теория вероятностей и математическая статистика для инженера-исследователя : учебное пособие / А. А. Симогин. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 169 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92350.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

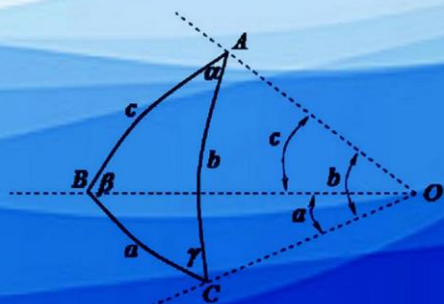
Приведены вероятностные распределения, которые находят широкое применение на практике, их числовые характеристики и свойства. Рассмотрены основы выборочного метода. Приведены методы оценки статистических параметров генеральной совокупности, построения доверительных интервалов.

Предназначено как для студентов изучающих дисциплину «Специальные разделы высшей математики», и преподавателей, так и для всех, кто интересуется методами обработки эмпирических данных.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ГОУ ВПО «ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ  
СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»

Г. А. КОТОВ, О. В. КОТОВА

**ТЕОРИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ.  
ЭЛЕМЕНТЫ СФЕРИЧЕСКОЙ ТРИГОНОМЕТРИИ**



МАКЕЕВКА 2019

**Котов, Г. А. Теория поверхностей. Элементы сферической тригонометрии : учебное пособие / Г. А. Котов, О. В. Котова. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 151 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92354.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

Учебное издание ориентировано на первоначальное знакомство с некоторыми разделами геометрии поверхностей и сферической тригонометрии. Материал целенаправленно изложен в форме, удобной для читателя, не владеющего тензорным исчислением. Сферическая тригонометрия представлена в объеме достаточном для решения инженерных задач.

Рекомендовано для студентов инженерных направлений подготовки, преподавателей, аспирантов, инженеров.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ ДНР  
ГОУ ВПО «ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ  
СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»

Александров В.Д., Фролова С.А., Соболев О.В.,  
Щебетовская Н.В., Соболев А.Ю., Зозуля А.П., Башева Т.С.

**Химические элементы и их  
применение в материаловедении**



Макеевка, 2018

**Химические элементы и их применение в материаловедении : учебное пособие / В. Д. Александров, С. А. Фролова, О. В. Соболев [и др.]. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 93 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92357.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

В учебном пособии систематизированы сведения об атомном строении, физических, химических, механических и технологических свойствах элементов Периодической системы, а также приведены основные данные об истории открытия элементов, их распространенности, стоимости, объеме производства, техническом использовании и т.д.

Пособие рекомендуется для использования в учебном процессе по дисциплинам: «Физико-химические основы материаловедения», «Физика», «Химия».



В.Н. Левченко  
И.С. Вода  
Е.В. Шелихова

**ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И  
СООРУЖЕНИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ  
АСПЕКТЫ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Учебное пособие



Левченко, В. Н. Эффективные проектные решения железобетонных конструкций зданий и сооружений и экономические аспекты их эксплуатации : учебное пособие / В. Н. Левченко, И. С. Вода, Е. В. Шелихова. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 215 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92359.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

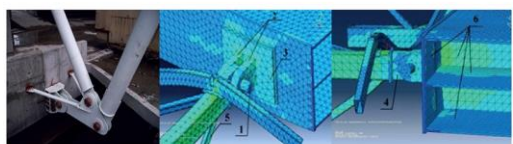
В учебном пособии рассмотрены актуальные вопросы комплексного системного управления недвижимостью на всех этапах жизненного цикла объектов, основная задача которого состоит в том, чтобы существенно повысить его эффективность в интересах собственников, пользователей недвижимости, государства и общества в целом.

Учебное пособие может быть использовано при изложении основных и специальных курсов для слушателей дополнительного профессионального образования, магистрантам, студентам и инженерно-техническим работникам строительных организаций.

**П** Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

В.Ф. Мущанов  
В.И. Корсун  
Н.И. Ватин

**ОСНОВЫ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
КОНСТРУКЦИЙ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ПОКРЫТИЙ  
СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ**



Санкт-Петербург  
Макеевка  
2019

Мущанов, В. Ф. Основы расчета и проектирования конструкций большепролетных покрытий спортивных сооружений (на примерах покрытий над трибунами стадионов) : учебное пособие / В. Ф. Мущанов, В. И. Корсун, Н. И. Ватин. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2019. — 237 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92363.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

На примерах большепролетных покрытий над трибунами стадионов рассмотрены основы расчета, проектирования, конструирования основных конструктивных форм большепролетных покрытий, вопросы обеспечения их безопасной эксплуатации. Пособие предназначено для студентов вузов, а также для аспирантов и научных работников.

В.А. ПЕНЧУК, Д.Г. БЕЛИЦКИЙ

МОДЕРНИЗАЦИЯ НАЗЕМНЫХ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН

Учебное пособие

Макеевка 2019

**Пенчук, В. А. Модернизация наземных транспортно-технологических машин : учебное пособие / В. А. Пенчук, Д. Г. Белицкий. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 236 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93865.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

В учебном пособии обоснована необходимость и целесообразность введения новой учебной дисциплины «Модернизация наземных транспортно-технологических машин». Изложены основные закономерности эволюции транспортно-технологических машин. Рассмотрены основные виды и направления модернизации технологических машин.

Учебное пособие предназначено для студентов направлений подготовки 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы» и 15.04.02 «Технологические машины и оборудование».

Н.Г. ПРИЩЕНКО, Г.М. ВАСИЛЬЧЕНКО, А.А. ТРУСКАЛОВА,  
Т.А. ЧЕРНЫШЕВА, Л.Г. КОШЕЛЕВА, А.Н. ДУДНИК, Е.А. ФЕЬСЬКОВА



ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ

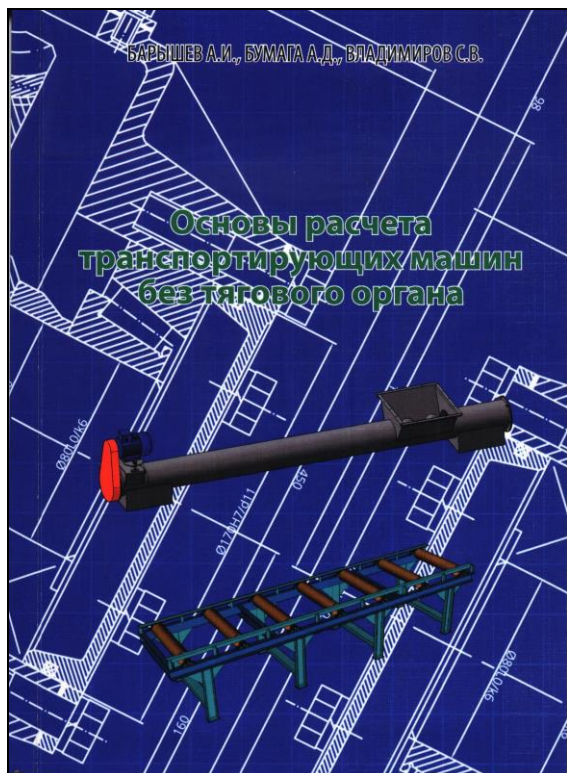
Учебное пособие по выполнению архитектурно-конструктивного проекта №2 по дисциплине «Основы архитектуры и строительных конструкций» для студентов специальности 08.03.01 «Промышленное гражданское строительство» и дисциплине «Архитектурные конструкции» для студентов специальностей 07.03.01 «Архитектура», 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды», 07.03.04 «Градостроительство»



**Проектирование промышленных зданий : учебное пособие по выполнению архитектурно-конструктивного проекта №2 для студентов направления подготовки / Н. Г. Прищенко, Г. М. Васильченко, А. А. Трускалова [и др.] ; под редакцией Н. Г. Прищенко. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 157 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93870.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

Пособие содержит указания по разработке объемно-планировочного и конструктивного решений многоэтажных жилых зданий, рекомендации по выполнению и оформлению проекта с учетом требований нормативных источников. Учебное пособие будет способствовать повышению качества курсового проекта у студентов.





**Барышев, А. И. Основы расчета транспортирующих машин без тягового органа : учебное пособие / А. И. Барышев, А. Д. Бумага, С. В. Владимирова. — Донецк : Фолиант, 2019. — 195 с. — ISBN 978-5-6043145-7-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93869.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

В учебном пособии «Основы расчета транспортирующих машин без тягового органа» изложены общие сведения об устройствах и методах расчета конвейеров без тягового органа (винтовых, вибрационных, роликовых конвейеров, а также пневмо- и гидроустановок). Приведены справочные данные, используемые при расчетах и проектировании транспортирующих машин без тягового органа.

Учебное пособие предназначено для студентов, также может быть полезно инженерно-техническим работникам при проектировании транспортирующих машин без тягового рабочего органа.

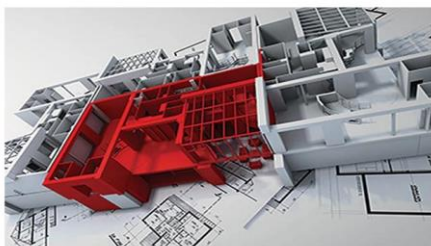


Компьютерная графика AutoCAD. Часть 1  
Учебно-методическое пособие

**Старченко, Ж. В. Компьютерная графика AutoCAD. Ч.1 : учебно-методическое пособие / Ж. В. Старченко. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2015. — 108 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92336.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

В пособии рассматриваются вопросы графического интерфейса системы AutoCAD, средства точного черчения, подробно рассматриваются вопросы создания инженерно-строительных чертежей машинным способом.

Пособие рекомендуется студентам, а также всем, кто хочет изучить самостоятельно графическую систему AutoCAD в контексте создания инженерно-строительной документации.



Компьютерная графика AutoCAD. Часть 2  
Учебно-методическое пособие

Старченко, Ж. В. Компьютерная графика AutoCAD. Ч.2 : учебно-методическое пособие / Ж. В. Старченко, Я. В. Назим, И. П. Давыденко. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2016. — 109 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92337.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

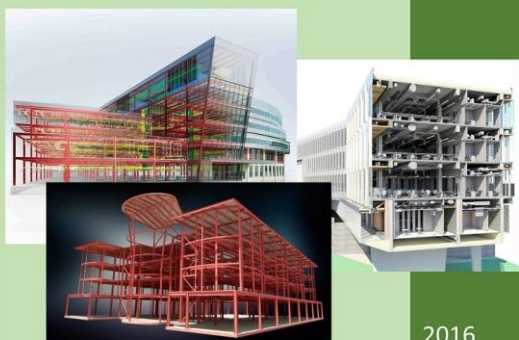
В пособии подробно рассматриваются вопросы создания инженерно-строительных чертежей машинным способом.

Пособие рекомендуется студентам, а также всем, кто хочет изучить самостоятельно графическую систему AutoCAD в контексте создания инженерно-строительной документации.

ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО  
по проектированию каркасных зданий  
в программном комплексе «Autodesk Revit»

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ  
по дисциплине «Информационные  
технологии в строительстве»

(для студентов, обучающихся по направлению  
подготовки 08.04.01 «Строительство»)



Практическое руководство по проектированию каркасных зданий в программном комплексе «Autodesk Revit» : учебно-методическое пособие по дисциплине «Информационные технологии в строительстве» / составители Ж. Н. Войтова, Т. П. Малютина. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2016. — 60 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92344.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

В пособии описываются основные инструменты и принципы работы в «Autodesk Revit», а также изложена концепция информационного моделирования зданий (BIM). Пособие предназначено для изучения основ использования информационных технологий при решении инженерных задач с использованием современных коммуникационных технологий при проектировании, конструировании строительных конструкций.



ГОУ ВПО "ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ  
АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ"

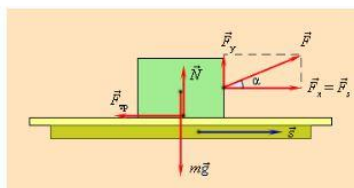
Кафедра ФИЗИКИ И ФИЗИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА

Механика

(для студентов дневной и заочной формы обучения направлений подготовки 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических комплексов» и 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»)



г. Макеевка, ДонНАСА  
2016

**Прикладная физика. Механика : учебно-методическое пособие / составители Н. Н. Голоденко, С. А. Фролова, О. В. Соболев, под редакцией В. Д. Александрова. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2016. — 93 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92345.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

Учебно-методическое пособие выполнено по гос. теме К-2-16-16 «Разработка и внедрение в учебный процесс дисциплины прикладная физика по новым нормативным документам с элементами мультимедийных и дистанционных технологий». Физика.

Курс лекций и тестовые задания по прикладной физике, раздел «Механика» для студентов дневной и заочной формы обучения всех специальностей профессиональных направлений «Инженерная механика».

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДНР  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И  
АРХИТЕКТУРЫ»

Кафедра «ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ»

Л.А. Сковорцова

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ  
к семинарским занятиям  
и для самостоятельного изучения дисциплины  
«СОЦИОЛОГИЯ И ПОЛИТОЛОГИЯ»

Макеевка, 2016

**Сковорцова, Л. А. Социология и политология : учебно-методическое пособие / Л. А. Сковорцова. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2016. — 97 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92364.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

В учебно-методическом пособии приведены методические рекомендации и учебные материалы по подготовке студентов к семинарским занятиям, а также приводятся методические указания и инструкции к выполнению практических работ для проверки и оценки контрольных срезов знаний по модулям дисциплины «Социология и политология».

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов всех специальностей, а также для тех, кто интересуется и ведет активный поиск новых подходов в организации обучения студентов.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ  
СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»

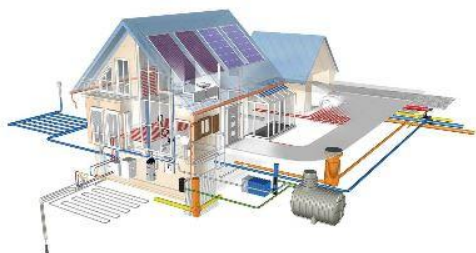
Кафедра «Городское строительство и хозяйство»

С. Е. Антоненко, М. Ю. Гутарова, Ю. В. Гостева,  
А. С. Трякина, Г. С. Турпина, П. Г. Брѣза

## ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И ОБОРУДОВАНИЕ СРЕДОВЫХ КОМПЛЕКСОВ

Часть I

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ



Макеевка - 2018 г.

**Инженерные системы и оборудование средовых комплексов. Ч.1 : учебно-методическое пособие / С. Е. Антоненко, М. Ю. Гутарова, Ю. В. Гостева [и др.]. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2018. — 71 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92333.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

В учебно-методическом пособии приведены теоретический материал, методические указания и советы по проектированию и расчету систем водоснабжения и водоотведения. В приложениях даны справочные и нормативные материалы, необходимые для расчетов, а также примеры оформления графической части.

Номбре С.Б., Шевчук О.А., Покинтелица А.Е.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ  
по дисциплине

## «ИНФОРМАТИКА»

для студентов  
направления подготовки  
38.03.02 – «Менеджмент»

ДОННАСА, 2018

**Номбре, С. Б. Информатика : учебно-методическое пособие / С. Б. Номбре, О. А. Шевчук, А. Е. Покинтелица. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2018. — 290 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92335.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

Целью учебно-методического пособия является обеспечение эффективной работы студентов при изучении дисциплины «Информатика» и оказание помощи при выполнении лабораторных работ, самоподготовке. Изложены основные теоретические сведения по основам работы с изучаемым программным обеспечением Microsoft Word, Microsoft Excel и Microsoft PowerPoint. Сформулированы задания и порядок выполнения для лабораторных работ, даны контрольные вопросы, тесты и типовые задания для самоконтроля и самоподготовки к защите лабораторных работ, а также представлены дополнительные справочные материалы и перечень рекомендованной литературы.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ  
СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»

Кафедра «Городское строительство и хозяйство»

С. Е. Антоненко, Ю. В. Гостева, М. Ю. Гутарова,  
А. С. Трякина, Г. С. Турчина, П. Г. Берёза

# ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И ОБОРУДОВАНИЕ СРЕДОВЫХ КОМПЛЕКСОВ

Часть 2  
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

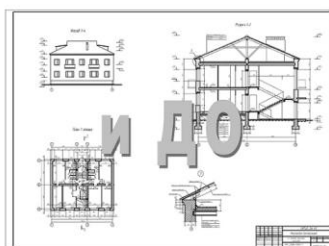
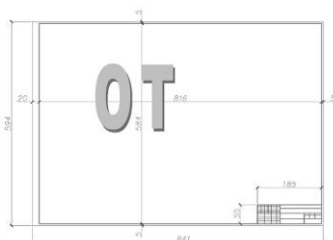


Макеевка – 2019

**Инженерные системы и оборудование средовых комплексов. Ч.2 : учебно-методическое пособие / С. Е. Антоненко, Ю. В. Гостева, М. Ю. Гутарова [и др.]. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 80 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92334.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

В учебно-методическом пособии приведены теоретический материал, методические указания и советы для конструирования и расчета внутренних инженерных систем жилого здания: методики расчета систем отопления и вентиляции. В приложениях даны справочные и нормативные материалы, необходимые для расчетов, а также примеры оформления графической части.

# АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ЖИЛОГО ДОМА

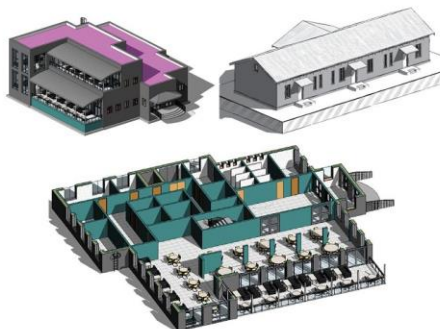


**Крысько, А. А. Архитектурно-строительные рабочие чертежи жилого дома : учебно-методическое пособие / А. А. Крысько, О. С. Воронова, А. И. Бумага. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 149 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92326.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

В настоящем учебно-методическом пособии изложены основные приёмы и принципы создания проектной документации на примере создания архитектурно-строительных рабочих чертежей зданий и сооружений с применением современных графических пакетов и систем информационного моделирования строительных конструкций.

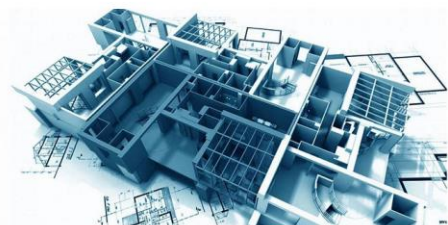
**ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ  
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И АРХИТЕКТУРЕ**  
(с использованием ПК Autodesk Revit)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ



**Информационное моделирование в строительстве и архитектуре (с использованием ПК Autodesk Revit) : учебно-методическое пособие / составители Е. А. Дмитренко [и др.]. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 152 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92360.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

В настоящем учебно-методическом пособии изложены основные принципы информационного моделирования зданий (Building Information Modeling) и работы в программном комплексе «Autodesk Revit». Приведен пример моделирования жилого дома. Показаны примеры оформления архитектурно-строительных рабочих чертежей на основе ЕСКД. Изложено содержание и последовательность выполнения графического задания.



Компьютерная графика AutoCAD. Часть 3  
Учебно-методическое пособие

**Старченко, Ж. В. Компьютерная графика AutoCAD. Ч.3 : учебно-методическое пособие / Ж. В. Старченко, Я. В. Назим. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 134 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92338.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

В данном пособии рассмотрены примеры применения пакета AutoCAD в инженерной практике, включая выполнение машинным способом чертежей строительных металлических конструкций и архитектурно-строительных чертежей (построение плана, разреза, узлов, фасада двухэтажного жилого дома). Примеры, приведенные в пособии, адаптированы к последним версиям пакета AutoCAD.





Александрова, О. В. Теория вероятностей и математическая статистика : учебно-методическое пособие / О. В. Александрова. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 174 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92353.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Данное пособие подготовлено на основе чтения курса «Теория вероятностей и математическая статистика». Содержит весь материал программы бакалавриата для студентов направления «Экономика». Большое внимание уделено экономическим задачам, для решения которых применяется предлагаемый математический аппарат.

Рекомендовано для использования при подготовке преподавателя к занятиям по данному курсу и студентам для самостоятельного изучения.



Бумага, А. И. Трёхмерное моделирование в системе проектирования КОМПАС - 3D : учебно-методическое пособие / А. И. Бумага, Т. С. Вовк. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 78 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92355.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

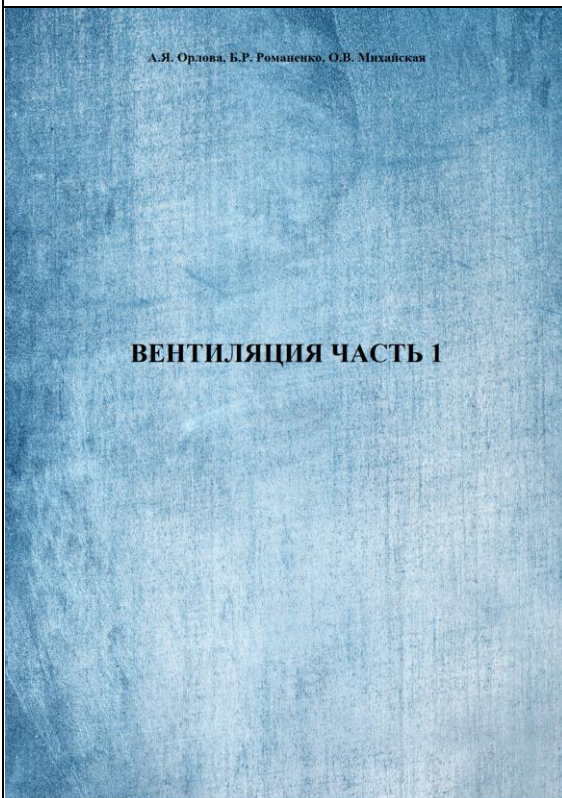
Учебно-методическое пособие содержит необходимый методический материал для выполнения лабораторных работ по решению инженерных задач с помощью программного комплекса КОМПАС-3D.. Предназначено для изучения основ использования компьютерных технологий при решении инженерных и научных задач на ЭВМ с использованием современных технологий при проектировании и конструировании в машиностроении.



**Малютина, Т. П. Архитектурно-строительные чертежи одноэтажного промышленного здания в графической системе AutoCAD : учебно-методическое пособие по дисциплине «Строительная информатика» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» / Т. П. Малютина, Г. М. Васильченко. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 161 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93853.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

В настоящем учебно-методическом пособии изложены основные правила оформления архитектурно-строительных чертежей промышленного здания, описываются основные инструменты и принципы работы в «AutoCAD».

Настоящее издание разработано для студентов строительных специальностей.



**Орлова, А. Я. Вентиляция. Часть 1 : учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство», профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция» / А. Я. Орлова, Б. Р. Романенко, О. В. Михайская. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 95 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93855.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

В пособии приведены краткие теоретические сведения соответствующих разделов лекционного курса, излагаются методика и порядок выполнения лабораторных работ, содержатся основные правила техники безопасности при выполнении лабораторных работ.

Пособие предназначено студентам для подготовки к лабораторным работам по вентиляции.



А.Я. Орлова, Б.Р. Романенко

## ВЕНТИЛЯЦИЯ ЧАСТЬ 2

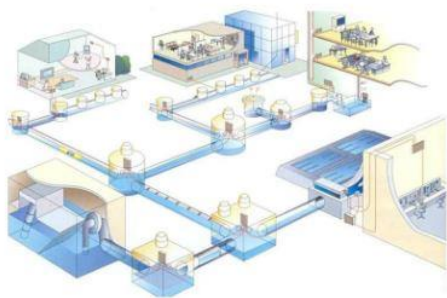
Орлова, А. Я. Вентиляция. Часть 2 : учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство», профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция» / А. Я. Орлова, Б. Р. Романенко. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 96 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93856.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

В пособии приведены краткие теоретические сведения соответствующих разделов лекционного курса, излагаются методика и порядок выполнения лабораторных работ, содержатся основные правила техники безопасности при выполнении лабораторных работ.

Пособие предназначено студентам для подготовки к лабораторным работам по вентиляции.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

Л. Г. Зайченко, Н. И. Григоренко, А. В. Могучало  
**ВОДООТВЕДЕНИЕ. КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ СЕТИ**  
Учебно-методическое пособие для студентов направления  
подготовки 08.03.01 «Строительство», профиль  
«Водоснабжение и водоотведение»  
Квалификация выпускника – бакалавр



Макеевка 2020

Зайченко, Л. Г. Водоотведение. Канализационные сети : учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство», профиль «Водоснабжение и водоотведение» всех форм обучения / Л. Г. Зайченко, Н. И. Григоренко, А. В. Могучало. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 98 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93857.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

В учебно-методическом пособии изложены основные сведения о системах водоотведения и канализационных сетях. Содержат теоретический материал, методику и примеры решения задач по курсу, задачи для самостоятельной работы.

<p>А.В. Лукьянов, О.В. Шайхед</p> <p><b>ГЕНЕРАТОРЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ</b></p>	<p><b>Лукьянов, А. В. Генераторы теплоснабжения : учебно-методическое пособие / А. В. Лукьянов, О. В. Шайхед. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 91 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93858.html">http://www.iprbookshop.ru/93858.html</a> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</b></p> <p>В пособии приведены краткие теоретические сведения соответствующего раздела лекционного курса, описание порядка выполнения практических расчетных работ и их оформления: расчет тепловой схемы теплогенераторов, аэродинамический расчет газоздушного тракта, расчет технико-экономических показателей, контрольные вопросы, рекомендуемая учебная и справочная литература. Основная цель пособия заключается в том, чтобы, используя основные теоретические положения, оказать помощь студентам по самостоятельному и своевременному выполнению заданий.</p>
<p>МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ</p> <p>ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»</p> <p>Кафедра «ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО»</p> <p>К. А. Яковенко, Г. С. Турчина</p> <p><b>ГОРОДСКИЕ УЛИЦЫ И ДОРОГИ</b></p> <p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ</p> <p>Макеевка 2019</p>	<p><b>Яковенко, К. А. Городские улицы и дороги : учебно-методическое пособие / К. А. Яковенко, Г. С. Турчина. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 123 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93859.html">http://www.iprbookshop.ru/93859.html</a> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</b></p> <p>В настоящем учебно-методическом пособии рассмотрены вопросы проектирования городских улиц и дорог, приведены основы расчета дорожной одежды. Рассмотрены основные вопросы проектирования вертикальной планировки участков городских улиц и их пересечений.</p> <p>Пособие должно помочь студентам ориентироваться в последовательности разработки курсового проекта, а также в пользовании нормативной и справочной литературой.</p>



Н.А. Максимова, А.Я. Орлова, Н.В. Колосова

**КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА  
И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ:  
ПРАКТИКУМ**

**Максимова, Н. А. Кондиционирование воздуха и холодоснабжение : практикум / Н. А. Максимова, А. Я. Орлова, Н. В. Колосова. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 90 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93860.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

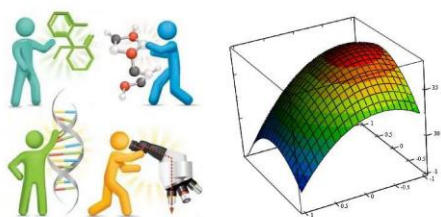
Целью учебно-методического пособия является закрепление теоретических знаний и привитие практических навыков определения режимов работы систем кондиционирования воздуха (СКВ) и расчета потребляемых при этом теплоты, «холода» воздуха и воды.

Учебно-методическое пособие предназначено для оказания помощи студентам по своевременной подготовке к практическим и лабораторным занятиям, используя основные теоретические положения и практические рекомендации.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»  
Кафедра технологий строительных конструкций,  
изделий и материалов

Т.П. Киценко, С.В. Лахтарина, Е.В. Егорова

**МЕТОДОЛОГИЯ, ПЛАНИРОВАНИЕ И  
ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТА  
В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**  
учебно-методическое пособие



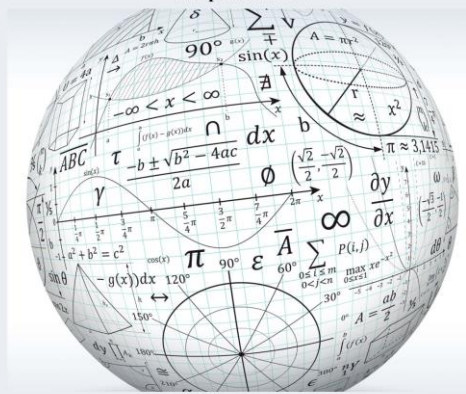
Макеевка ДонНАСА - 2020

**Киценко, Т. П. Методология, планирование и обработка результатов эксперимента в научных исследованиях : учебно-методическое пособие / Т. П. Киценко, С. В. Лахтарина, Е. В. Егорова. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 70 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93862.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

Изложены основы методологии и методов научного исследования, обработки и анализа полученных результатов, методов оптимизации процессов, рассмотрены различные уровни научного познания. Указания помогут приобрести навыки в обработке результатов экспериментов, поставленных по одному из методов теории планирования эксперимента: построение математической модели зависимости изучаемого параметра от влияющих на него факторов, проверка полученной модели на адекватность и ее анализ.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ  
СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ  
Методы решения научно-исследовательских задач  
в строительстве



Макеевка 2020

Найманов, А. Я. Методы решения научно-исследовательских задач в строительстве : учебно-методическое пособие / А. Я. Найманов, Г. С. Турчина, А. О. Шацков. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 86 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93863.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Учебно-методическое пособие содержит необходимый методический материал для выполнения практических работ по решению научно-исследовательских и инженерных задач с помощью методов математического моделирования различных процессов и физических объектов.

ГОУ ВПО «ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ  
СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»

В. Г. ВЕШНЕВСКАЯ  
С. В. КОРНИЕНКО  
Д. Г. МАЛИНИН

НЕРАЗРУШАЮЩИЕ МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ





УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

МАКЕЕВКА 2020

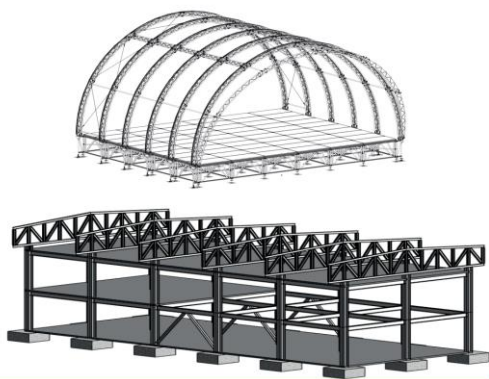
Вешневская, В. Г. Неразрушающие методы испытаний строительных материалов : учебно-методическое пособие (лабораторный практикум) / В. Г. Вешневская, С. В. Корниенко, Д. Г. Малинин ; под редакцией В. Г. Вешневской. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 91 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93866.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Рассмотрены вопросы неразрушающего контроля качества строительных материалов. Представлены теоретические положения, методика проведения испытаний, принцип работы современного оборудования для неразрушающего контроля и нормативные стандарты качества строительных материалов.



<p>Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики</p> <p>Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования</p> <p>«Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»</p>  <p>Кафедра «Железобетонные конструкции»</p> <p>ОБСЛЕДОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ по дисциплине «Испытание и обследование строительных конструкций зданий и сооружений»</p> <p>Макеевка 2019 г.</p>	<p><b>Обследование строительных конструкций зданий и сооружений : учебно-методическое пособие / А. С. Волков, Е. А. Дмитренко, С. Н. Машталер [и др.]. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 122 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93867.html">http://www.iprbookshop.ru/93867.html</a> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</b></p> <p>Изложенный в данном пособии материал может использоваться инженерами-строителями при обследовании, выполнении поверочных расчетов строительных конструкций, а также при проектировании усиления. В настоящем пособии рассмотрены разновидности и последовательность выполнения обследования строительных конструкций зданий и сооружений, методики выполнения визуального и инструментального обследования и поверочных расчетов для железобетонных конструкций согласно требований действующих нормативных документов.</p>
<p>ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»</p> <p>С.И. Чурсин, С.В. Корниенко</p> <p>ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ</p>  <p>Учебно-методическое пособие</p> <p>Макеевка 2020</p>	<p><b>Чурсин, С. И. Процессы и аппараты технологии строительных материалов : учебно-методическое пособие (лабораторный практикум) / С. И. Чурсин, С. В. Корниенко ; под редакцией С. И. Чурсина. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 40 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93871.html">http://www.iprbookshop.ru/93871.html</a> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</b></p> <p>Содержат данные о применении оборудования и установок, ход выполнения работ, методы обработки полученных результатов оформления лабораторных работ</p>

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ**  
**к выполнению расчетно-проектировочных**  
**работ по курсу**  
**«СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА»**



Макеевка  
 2019

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
 ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
 Государственное образовательное учреждение  
 высшего профессионального образования  
 «Донецкая национальная академия строительства и архитектуры»  
 Кафедра технологий строительных конструкций,  
 изделий и материалов

Н.М. Зайченко, С.В. Лахтарина, Е.В. Егорова, Т.П. Киценко,  
 В.Н. Губарь, Е.Т. Бородай

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**  
 учебно-методическое пособие (лабораторный практикум)



Макеевка ДонНАСА - 2020

**Мущанов, В. Ф. Строительная механика : учебно-методическое пособие к выполнению расчетно-графических работ / В. Ф. Мущанов, А. Н. Оржиховский, А. И. Демидов. — Макеевка : Донецкая национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 81 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93875.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

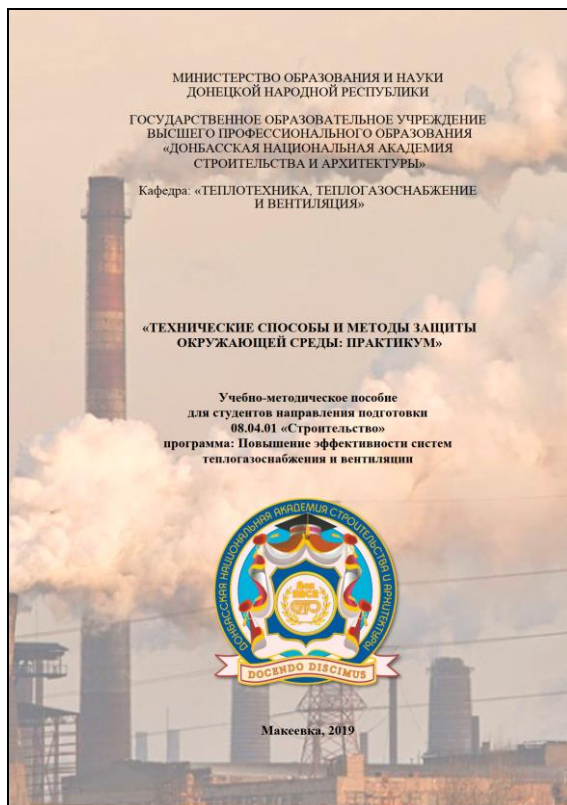
В учебно-методическое пособие входят краткие теоретические сведения по основам строительной механики, необходимые для выполнения расчетных работ. Подробно рассмотрены примеры решения задач по трем разделам, которые входят в состав расчетных работ. Даны рекомендации по оформлению и сдаче расчетных работ.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов.

**Строительные материалы : учебно-методическое пособие (лабораторный практикум) / Н. М. Зайченко, С. В. Лахтарина, Е. В. Егорова [и др.]. — Макеевка : Донецкая национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 173 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93876.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

Изложена методика определения основных физико-механических свойств строительных материалов и изделий: кирпич керамический и керамические плитки для полов, минеральные гипсовые вяжущие, воздушная строительная известь, портландцемент, древесина и теплоизоляционные материалы. Представлена методика испытаний тяжелых, легких, ячеистых бетонов, строительных растворов и сухих смесей строительных.

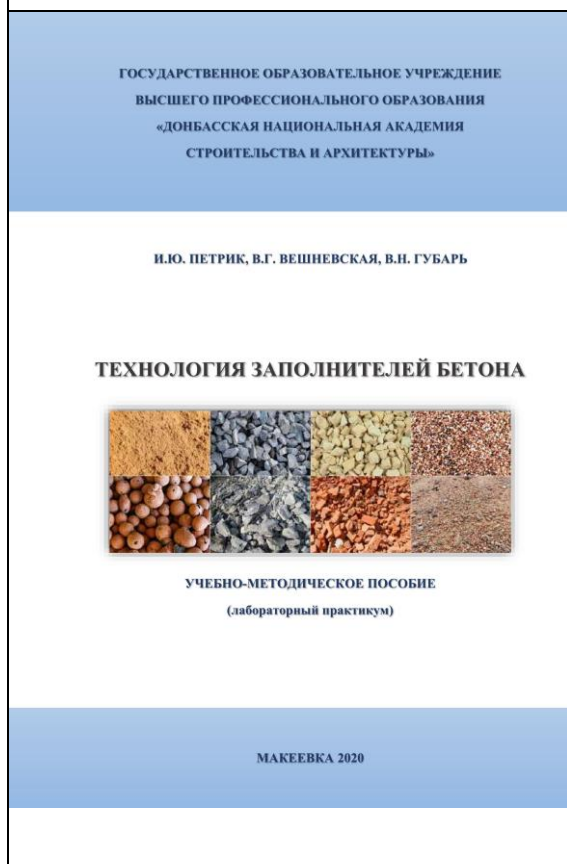




**Выборнов, Д. В. Технические способы и методы защиты окружающей среды: практикум : учебно-методическое пособие / Д. В. Выборнов, Н. А. Максимова. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 91 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93877.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

В пособии приведены учебно-методические подходы по определению дисперсного состава пыли, выбору пылеулавливающего оборудования, определения степени очистки пылегазового потока.

Пособие составлено для студентов, выполняющих расчет пылегазоочистного оборудования



**Петрик, И. Ю. Технология заполнителей бетона : учебно-методическое пособие (лабораторный практикум) / И. Ю. Петрик, В. Г. Вешневская, В. Н. Губарь. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 94 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93878.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

Составлено в соответствии с государственными стандартами. Рассмотрены вопросы технологии заполнителей бетона. Представлены теоретические положения, данные о применении оборудования и установок, ход выполнения работ, методы обработки полученных результатов и оформления лабораторных работ, контрольные вопросы.



**Вариантное проектирование автомобильно-дорожных мостов : учебно-методическое пособие / составители В. И. Братчун, Е. А. Ромасюк, О. А. Пшеничных. — Донецк : Цифровая типография, 2020. — 134 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93854.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

Приведено: современные типы пролетных строений, опор и фундаментов; данные по затратам основных строительных материалов; обобщенные показатели стоимости строительства. Рассмотрены основные положения по сравнению вариантов и выбора оптимальных решений; приведены рекомендации по оформлению чертежей и расчетно-пояснительной записки.

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» профиль «Автомобильные дороги». Содержит методические рекомендации и материалы по разработке вариантов проектирования железобетонных мостов.



**Ремонт и реконструкция мостов и труб на автомобильных дорогах : учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство», профиль «Автомобильные дороги» / составители В. И. Братчун [и др.]. — Донецк : Цифровая типография, 2019. — 111 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93873.html> (дата обращения: 15.04.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей**

В данном учебно-методическом пособии приведены рекомендации по принятию конструктивных решений, технологий ремонтных работ и способов усиления мостов и труб на автомобильных дорогах.