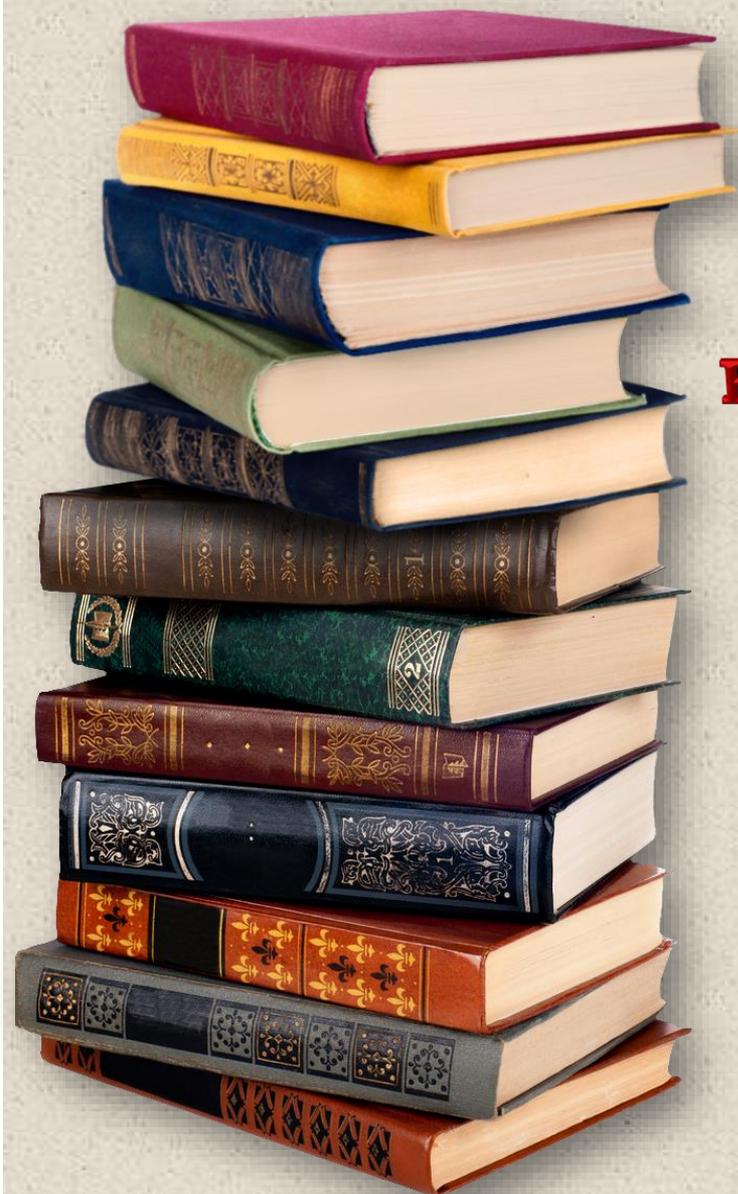




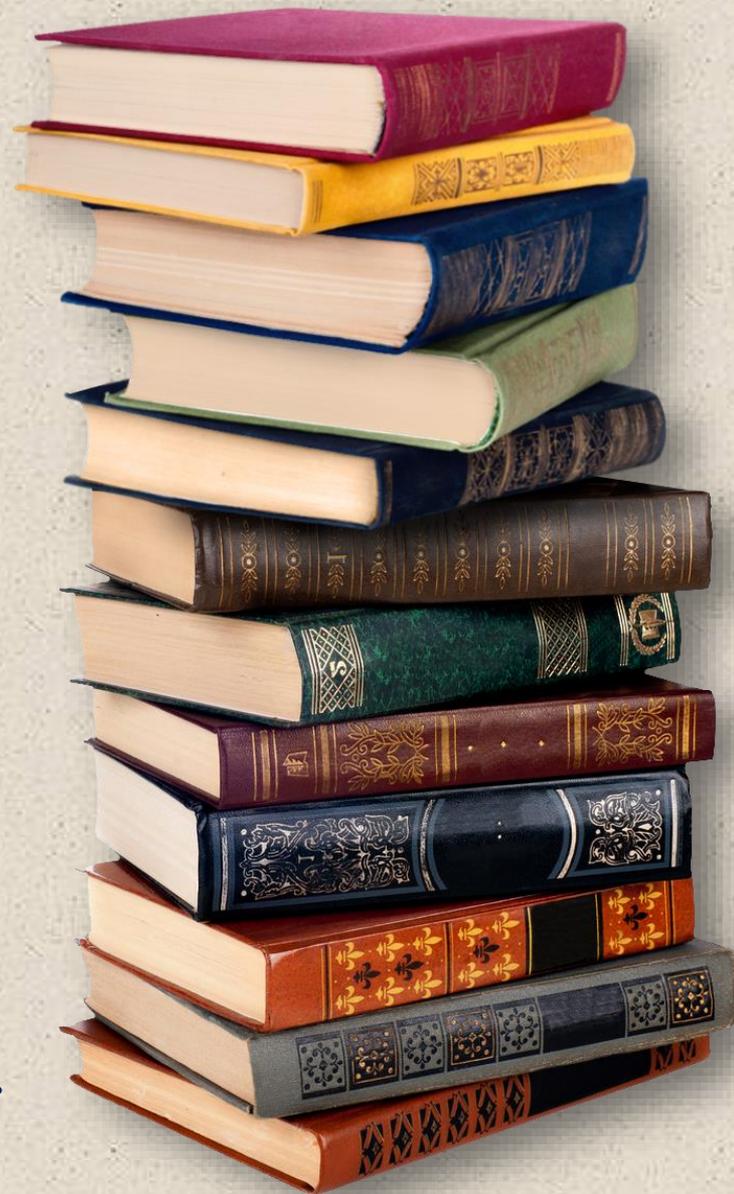
Научная библиотека Пермской ГСХА

**НОВЫЕ КНИГИ, ПОСТУПИВШИЕ
В НАУЧНУЮ БИБЛИОТЕКУ
ПЕРМСКОЙ ГСХА
В АВГУСТЕ
2017 ГОДА**



Издания распределены по разделам знаний:

1. Естественные науки.
2. Технические науки. Строительство. Архитектура. Градостроительство. Информационные технологии.
3. Лесное хозяйство. Сельское хозяйство. Ветеринария.
4. Медицина.
5. Экономика. Бухгалтерский учет. Управление предприятием.
6. Общественные и гуманитарные науки.
7. Культура. Науки. Образование. Печать. СМИ. Искусство (0).
8. Отрасли промышленности. Технология переработки продукции (0).
9. Языкознание. Литературоведение. Художественная литература (0).
10. Литература универсального содержания. Биографии (0).



1. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ



В. В. Коростовенко
В. А. Гронь
Т. А. Стрекалова
Л. П. Коростовенко

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ

 **ТОНКИЕ
НАУКОЕМКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

502
Т 381

**Техника и технология защиты
среды обитания** : учебное пособие* / В. В.
Коростовенко [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ,
2017. - 277 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), кх (1), аблг (2)**

Аннотация: Рассмотрены основные аспекты строения географической оболочки как среды обитания: факторы, классификационные особенности и характеристики системы «человек–среда обитания», структура и уровни организации компонентов геосистем. Систематизированы современные научные знания о литосферной части географической оболочки, её строении, ресурсах, принципах и основных направлениях управления материальными ресурсами литосферы. Детально изложены передовые технологии и современные технические средства защиты элементов литосферы от разрушения и загрязнения, применяемые технические средства защиты литосферы от антропогенного негативного воздействия. Изложены основные направления, методы, способы, техническое обеспечение новейших технологий очистки и кондиционирования промышленных сточных вод, их химической сущности, условий применения и выбора проектных решений. Раскрыты и обоснованы содержание стратегии и тактики защиты атмосферы от загрязнения, условия применения систем обеспыливания и очистки газообразных выбросов от химических загрязнителей, методы оценки основных технических показателей пылегазоулавливания и обеспечения комфортных условий по качественным факторам воздуха. Приведены основные организационные, технологические и технические требования и мероприятия по эксплуатации и ремонту экобиозащитной техники, применяемой в целях защиты среды обитания человека.

51

А 877

Архипов, В. П. Высшая математика :
учебное пособие. **Часть 1** / В. П. Архипов, Л.
А. Сорокина. - 5-е изд., перераб. и доп. -
Старый Оскол : ТНТ, 2013. - 45 с.

Издание находится в:
чзлг (1), аблг (1)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«МИСИС»

В. П. Архипов
Л. А. Сорокина

ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА

Учебное пособие

Часть I

 ТОНКИЕ
НАУКОЕМКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Аннотация: Матрицы и определители. Системы линейных уравнений. Аналитическая геометрия. Применение векторной алгебры к решению геометрических задач. Пределы и графики функций. Производная и ее применение к вычислению пределов и исследованию функций.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ СТАЛИ И СПЛАВОВ»

Кафедра высшей механики

Архипов В. П., Сорокина Л. А.

ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА

Учебное пособие

Часть III



51
A 877

Архипов, В. П. Высшая математика :
учебное пособие. **Часть 3** / В. П. Архипов, Л.
А. Сорокина. - Старый Оскол : ТНТ, 2013. -
35 с.

Издание находится в:
чзлг (1), аблг (1)

Аннотация: Учебное пособие предназначено для студентов технических специальностей заочной формы обучения, испытывающих трудности при выполнении домашних заданий и подготовке к экзамену по математике.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ СТАЛИ И СПЛАВОВ»

В.П. Архипов
О.А. Верзилина
И.М. Нефедова

ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА

В ТЕСТОВЫХ
ЗАДАНИЯХ



ТО НК ИЕ
НА ЖУБК ИЕ
ТЕХНОЛОГИИ

51

A 877

**Архипов, В. П. Высшая математика
в тестовых заданиях** : учебное пособие /
В. П. Архипов, О. А. Верзилина, И. М.
Нефедова. - Старый Оскол : ТНТ, 2013. - 51
с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (1)**

Аннотация: Линейная и векторная алгебра.
Аналитическая геометрия. Дифференциальное и
интегральное исчисление функций одной и нескольких
переменных. Функции комплексной переменной.
Дифференциальные уравнения. Ряды. Теория
вероятностей и математическая статистика.
Дискретная математика. Теория множеств. Элементы
вычислительной математики. Экономико-
математические методы и модели.

О. В. Бразговка
О. П. Микова
Н. В. Муренкова

НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ
ГЕОМЕТРИЯ
В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ



51

Б 871

Бразговка, О. В. Начертательная геометрия в вопросах и ответах : учебное пособие* / О. В. Бразговка, О. П. Микова, Н. В. Муренкова. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 157 с.

Издание находится в:
чзлг (1), кх (1),
аблг (4)

Аннотация: Рассмотрен теоретический материал, представленный в виде вопросов и ответов на них, структурированный по темам. Графически приведено поэтапное решение задач. Учебное пособие может быть использовано для подготовки к практическим занятиям, самостоятельным и контрольным работам, тестированию и экзамену.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Старооскольский технологический институт им. А. А. УТАРОВА
(филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
(СТИНТУ «МИСиС»)

В. В. Горетый

НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

Практикум



51
Г 687

Горетый, В. В. Начертательная геометрия : практикум / В. В. Горетый. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 31 с.

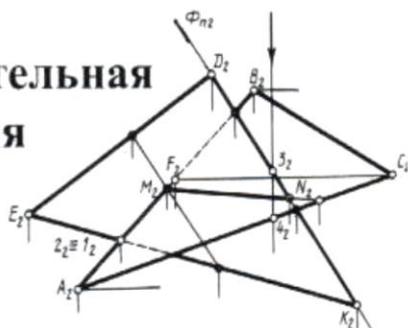
**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (1)**

Аннотация: Практикум содержит варианты контрольных домашних заданий и методические указания по их выполнению.

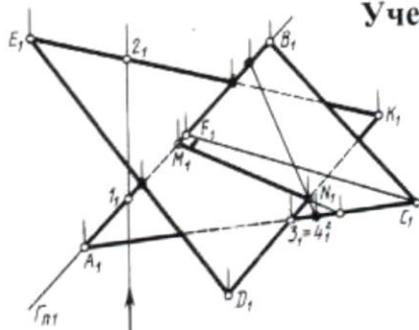
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Старооскольский технологический институт им. А. А. Угарова
 (филиал) федерального государственного автономного
 образовательного учреждения высшего
 профессионального образования «Национальный
 исследовательский технологический университет «МИСиС»
 (СТИ НИТУ «МИСиС»)

В. В. Горетый

Начертательная
геометрия



Учебное пособие
Часть I



ТО Н К И Е
 НАУКОЕМКИЕ
 ТЕХНОЛОГИИ

51
Г 687

Горетый, В. В. Начертательная
 геометрия : учебное пособие. **Часть 1** / В.
 В. Горетый. - Старый Оскол : ТНТ, 2014. - 34
 с.

**Издание находится в:
 чзлг (1), золг (1)**

Аннотация: Предназначено для самостоятельного
 решения домашних контрольных работ по
 начертательной геометрии для студентов заочной
 формы обучения.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Старооскольский технологический институт им. А. А. Угарова
(филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
(СТИ НИТУ «МИСиС»)

В. В. ГОРЕТЫЙ

НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ.

Опорный конспект лекций



51
Г 687

Горетый, В. В. Начертательная геометрия. Опорный конспект лекций : учебное пособие* / В. В. Горетый. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 92 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (1)**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ СТАЛИ И СПЛАВОВ»

Р.Р. Мухин

**Дифференциальное исчисление
функций нескольких переменных**

 ТОНКИЕ
НАУЖОЕМКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ

**51
М 925**

**Мухин, Р. Р. Дифференциальное
исчисление функций нескольких
переменных** : учебное пособие / Р. Р.
Мухин. - Старый Оскол : ТНТ, 2013. - 35 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: Книга является учебным пособием для практических занятий со студентами ВУЗов, обучающихся по специальностям "Металлургия черных металлов" и "Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей".

**НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ
ГЕОМЕТРИЯ.
ИНЖЕНЕРНАЯ И
КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА
В ЗАДАЧАХ И ПРИМЕРАХ**



**51
Н 365**

**Начертательная геометрия.
Инженерная и компьютерная графика в
задачах и примерах** : учебное пособие* / П.
Н. Учаев [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. -
Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 287 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), кж (1), аблг (4)**

Аннотация: В учебном пособии приведены типовые задачи, кратко изложены основы и показаны примеры их решения, а также даны задачи для самостоятельной работы по основным разделам и темам начертательной геометрии, технического черчения и компьютерной графики.

В. М. Голощапов, А. С. Викулов,
В. Б. Моисеев, А. С. Репин,
А. Г. Схиртладзе, В. А. Скрыбин

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА.

Динамика



53

Т 338

Теоретическая механика. Динамика
: учебное пособие* / В. М. Голощапов [и др.].
- Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 539 с.

Издание находится в:
чзлг (1), аблг (1)

Аннотация: Учебное пособие содержит предусмотренный ФГОС ВПО учебный теоретический и практический материал по динамике. Даются рекомендации для лучшего усвоения учебного материала, вопросы для самоконтроля, методики решения тренировочных задач и выполнения расчетно-графических работ. Теоретический материал по темам заканчивается информацией по базовым понятиям в сжатой форме. Приведен словарь терминов и определений. По всему теоретическому материалу предлагаются тестовые задания.

В. М. Голощапов, А. С. Викулов,
В. Б. Моисеев, А. С. Репин,
А. Г. Схиртладзе, В. А. Скрябин

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА. СТАТИКА. КИНЕМАТИКА



53

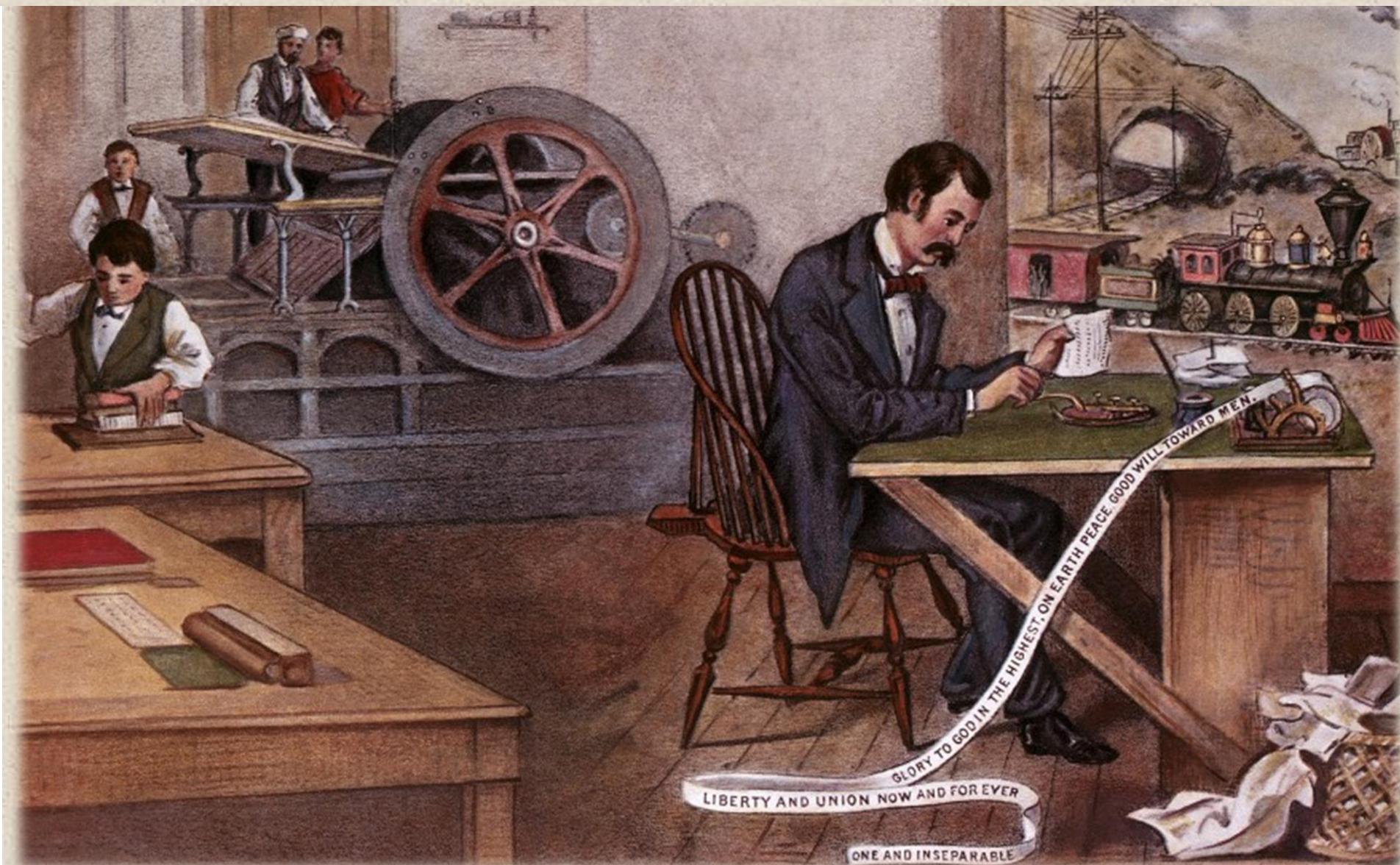
Т 338

**Теоретическая механика. Статика.
Кинематика** : учебное пособие* / В. М.
Голощапов [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп.
- Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 443 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (1)**

Аннотация: Учебное пособие содержит теоретический и практический материал по статике и кинематике. Даются рекомендации для лучшего усвоения учебного материала, вопросы для самоконтроля, методики решения тренировочных задач и выполнения расчётно-графических работ. Теоретический материал по темам заканчивается информацией по базовым понятиям в сжатой форме. Приведен словарь терминов и определений.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ. СТРОИТЕЛЬСТВО. АРХИТЕКТУРА. ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



А. И. Барботько
В. А. Кудинов

Надёжность технических систем и техногенный риск

 ТОНКИЕ
НАУКОЕМКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ

62

Б 246

**Барботько, А. И. Надёжность
технических систем и техногенный риск**
: учебное пособие* : [практикум] / А. И.
Барботько, В. А. Кудинов. - Старый Оскол :
ТНТ, 2016. - 203 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (3)**

Аннотация: В практикуме содержатся индивидуальные задания, методика статистического анализа характеристик состояния элементов сложных технических систем (ТС), методика надёжности и прогнозирования риска появления зон разрушения наземных сооружений ударной волной при взрыве ГВС большой мощности, последствий от прорыва мощных гидротехнических сооружений и других видов катастроф, а также комплексы вопросов по теоретическим основам курса, предназначенные для тестового опроса в рамках аудиторного, промежуточного и аттестационного контроля, выполнения домашних заданий, рефератов.

А. И. Барботько
В. А. Кудинов

**Надёжность
технических систем
и техногенный риск**

 **ЮНКИЕ
НАУКОЕМКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

**62
Б 246**

**Барботько, А. И. Надёжность
технических систем и техногенный риск
: учебное пособие* / А. И. Барботько, В. А.
Кудинов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Старый
Оскол : ТНТ, 2017. - 255 с.**

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (3)**

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены характеристики опасностей, проблемы риска, причины отказов технических систем, инженерные методы исследования надёжности технических систем и обеспечения их безопасности, правовые и экономические аспекты управления безопасностью.

Ю. А. Бондаренко
М. А. Федоренко
А. А. Погонин
Т. М. Санина

ОСНОВЫ НАДЕЖНОСТИ
И ДИАГНОСТИКИ.
ЛАБОРАТОРНЫЙ
ПРАКТИКУМ



62
О-753

**Основы надежности и диагностики.
Лабораторный практикум** : учебное
пособие* / Ю. А. Бондаренко [и др.]. -
Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 121 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (1)**

Аннотация: В издании представлены работы, предусмотренные программой дисциплины «Основы надёжности и диагностики». Определена цель работы и необходимое оборудование. Даны основные теоретические сведения, порядок выполнения работы, исходные данные. В конце каждой работы сформулированы контрольные вопросы. Пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», «Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)» и может быть использовано студентами других направлений подготовки. Будет полезно аспирантам и инженерам, которые занимаются вопросами надёжности систем.

В. К. Воронов
Д. Вилл
А. С. Яковлевич
Л. А. Гералтченко

СВОЙСТВА
И ПРИМЕНЕНИЕ
НАНОМАТЕРИАЛОВ



620.2

С 253

Свойства и применение наноматериалов : учебное пособие* / В. К. Воронов [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 219 с.

Издание находится в: чзлг (1)

Аннотация: В пособии изложены свойства и применения наноматериалов, описаны основные понятия нанотехнологии, наноразмеров, кластеров и физические свойства углеродных фуллеренов, графенов, нанотрубок и материалов на их основе, рассмотрены сверхтвердые нанокompозиты и их возможные применения в технике. Описаны основные методы нанодиагностики, принципы работы сканирующих зондовых микроскопов. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", а также преподавателям и научным сотрудникам, занимающимся физической, химической и технической науками. Может быть рекомендовано всем интересующимся вопросами и проблемами нанотехнологий и наноматериалами.

Б. М. Бржозовский
В. В. Мартынов
А. Г. Схиртладзе

ДИАГНОСТИКА
И НАДЕЖНОСТЬ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ
СИСТЕМ



621
Б 878

Бржозовский, Б. М. Диагностика и надежность автоматизированных систем : учебник* / Б. М. Бржозовский, В. В. Мартынов, А. Г. Схиртладзе ; ред. Б. М. Бржозовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 351 с.

Издание находится в:
чзлг (1), аблг (1)

Аннотация: Изложены основные понятия и определения надёжности, а также технической диагностики. Рассмотрены основные методы оценки и обеспечения надёжности, принципы организации контроля и диагностирования автоматизированных станков как сложных технологических систем. Рассмотрены методы измерения диагностических параметров и математическое обеспечение систем контроля и диагностирования. Показано практическое приложение рассмотренных методов для организации диагностирования автоматизированных станков.

В. Г. Гуцин

С. А. Балтаджи

А. Н. Соболев

Ю. И. Бровкина

ПРОЕКТИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН

 ТОНКИЕ
НАУКОЕМКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ

621

П 791

Проектирование механизмов и машин : учебное пособие* / В. Г. Гуцин [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 486 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (1)**

Аннотация: В учебном пособии представлены методические указания и варианты типовых тем исследования с исходными данными для проведения теоретического обучения и курсового проектирования по учебной дисциплине.

В. В. Федина
А. С. Тимофеева
Т. В. Никитченко

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕРМОДИНАМИКА

 ТОНКИЕ
НАУКОЕМКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ

621.1

Ф 326

Федина, В. В. Техническая термодинамика : учебное пособие* / В. В. Федина, А. С. Тимофеева, Т. В. Никитченко. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 161 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (1)**

Аннотация: В учебном пособии представлены задачи по курсу "Техническая термодинамика". Для каждой темы даётся краткое теоретическое введение, представлены основные формулы, необходимые для решения задач, приведены примеры решений.

ГИДРАВЛИКА В МАШИНОСТРОЕНИИ

Часть 1

 ТОНКИЕ
НАУКОЕМКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ

621.2

Г 464

Гидравлика в машиностроении :
учебник* : в 2 частях. **Часть 1** / А. Г.
Схиртладзе [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп.
- Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 391 с.

Издание находится в: аблг (2)

Аннотация: В учебнике изложены сведения об основных физических свойствах жидкостей и газов, приведены основные положения гидростатики и гидродинамики рабочих сред гидросистем. Рассмотрена структура и энергообеспечение исполнительных систем гидро- и пневмоприводов, а также устройство, основы расчёта и выбора регулирующей и направляющей аппаратуры. Приводятся сведения об информационной и логико-вычислительной подсистемах гидравлических приводов.

ГИДРАВЛИКА В МАШИНОСТРОЕНИИ

Часть 2

 ТОНКИЕ
НАУКОЕМКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ

621.2

Г 464

Гидравлика в машиностроении :
учебник* : в 2 частях. **Часть 2** / А. Г.
Схиртладзе [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп.
- Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 495 с.

Издание находится в: аблг (2)

Аннотация: В учебнике изложены основные правила и особенности эксплуатации гидро- и пневмоприводов, рассмотрены гидро- и пневмосистемы технологического оборудования, а также следящие и шаговые приводы.

Представлены схемы и принципы работы комбинированных приводов. Приводятся примеры расчета и моделирования гидравлических устройств с использованием метода конечных элементов в таких программных продуктах, как Matlab и ANSYS.

В. И. Авдеев
Г. С. Егодуров

Сопротивление материалов
с примерами расчётов
в среде MATHCAD

ТОНКИЕ
НАУКОЕМКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ

621.7

A 187

Авдеев, В. И. Сопротивление материалов с примерами расчетов в среде Mathcad : учебное пособие* / В. И. Авдеев, Г. С. Егодуров. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 295 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (3)**

Аннотация: В учебном пособии изложен теоретический материал по основным разделам курса «Сопротивление материалов». Рассмотрены центральное растяжение и сжатие прямого стержня, сдвиг, кручение, геометрические характеристики плоских сечений, прямой изгиб, перемещения при изгибе, косой изгиб, изгиб с растяжением (сжатием), напряженное и деформированное состояние в точке тела, сложное сопротивление, расчет по теориям прочности, расчеты на устойчивость прямолинейных сжатых стержней, расчеты на прочность при динамическом нагружении. Приведены примеры решения типовых задач как в традиционной постановке, так и в среде Mathcad.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ СТАЛИ И СПЛАВОВ»

Кафедра общинженерных дисциплин

Ю.А. Нагда, В.Г. Солодковская

СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

в терминах и определениях

Учебное пособие

 ТОНКИЕ
НАУКОЕМКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ

621.7

Н 161

**Нагда, Ю. А. Сопротивление
материалов в терминах и определениях :**
учебное пособие / Ю. А. Нагда, В. Г.
Солодковская. - 2-е изд., стер. - Старый
Оскол : ТНТ, 2013. - 38 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (1)**

П. Н. Учаев
С. Г. Емельянов
А. Г. Схиртладзе
К. П. Учаева
В. С. Губанов

СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ



621.7
С 646

Сопротивление материалов :
учебник* / П. Н. Учаев [и др.] ; ред. П. Н.
Учаев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Старый
Оскол : ТНТ, 2017. - 341 с.

Издание находится в:
чзлг (1), аблг (1)

СОПРОТИВЛЕНИЕ
МАТЕРИАЛОВ
В ВОПРОСАХ ОТВЕТОВ
И СБОРНИК ЗАДАЧ
ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
С ПРИМЕРАМИ ИХ РЕШЕНИЙ

ТОМСКАЯ
УНИВЕРСИТЕТСКАЯ
ПЕЧАТНИЦА

621.7

С 646

Сопротивление материалов в вопросах - ответах и сборник задач для самостоятельной работы с примерами их решений : учебное пособие* / А. Г. Схиртладзе [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 322 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (1)**

Аннотация: Учебное пособие содержит учебный материал по основным разделам сопротивления материалов: геометрические характеристики плоских сечений, растяжение, сжатие, кручение, изгиб бруса, устойчивость сжатого стержня, прочность при динамической и циклической нагрузках, сопряжения и контакты напряжений, статически определимые рамы, энергетический метод определения перемещений. Рассмотрены задачи расчёта на изгиб тонких пластинок и плоской задачи теории упругости.

В. А. Нилов
Ю. Б. Рукин
Р. А. Жилин
О. К. Битюцких

ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН

ГОРНЫЕ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ

621.8

О-753

**Основы проектирования и
конструирования деталей машин :**
учебное пособие* / В. А. Нилов [и др.]. -
Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 311 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (1)**

Аннотация: Рассмотрены вопросы методологии проектирования и конструирования, изложены основы теории, методы расчёта и проектирования плоских стержневых механизмов. Представлены основные сведения по структурному, кинематическому и динамическому анализу механизмов. Описано вариантное проектирование привода и основы расчётов типовых деталей.

П.Н. Учаев, С.Г. Емельянов,
Е.В. Павлов, С.А. Сергеев

ЦЕПНЫЕ И РЕМЕННЫЕ ПЕРЕДАЧИ

С ЗАДАЧАМИ И ПРИМЕРАМИ РАСЧЕТОВ

 ТОНКИЕ
НАУКОЕМКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ

621.8
Ц 403

Цепные и ременные передачи с задачами и примерами расчетов : учебное пособие* / П. Н. Учаев [и др.] ; ред. П. Н. Учаев. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 114 с.

Издание находится в:
чз (1), чзлг (1)

Аннотация: В учебном пособии изложены основы расчёта передач гибкой связью, в том числе передач роликовыми и зубчатыми цепями, а также передач плоскими, клиновыми, поликлиновыми и зубчатыми ремнями. Приведены данные, необходимые для расчёта указанных передач. Сформулированы базовые задачи (модули) к расчёту рассматриваемых передач и показаны примеры их расчётов.

**621.8
Я 474**

Яковлев, Г. И. Детали машин и основы конструирования : учебное пособие / Г. И. Яковлев, Г. Р. Яковлева, Е. В. Гусева. - Старый Оскол : ТНТ, 2013. - 44 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (1)**

Аннотация: В учебном пособии приведены варианты заданий к выполнению курсового проекта и изложена методика их выполнения.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (филиал)
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
СТАЛИ И СПЛАВОВ
(технологический университет)»

Кафедра прикладной механики

Г.И. Яковлев, Г.Р. Яковлева, Е.В. Гусева

**ДЕТАЛИ МАШИН И
ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ**

Учебное пособие

 **ТОНКИЕ
НАУЖОЕМКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

К. С. Иванов
Т. Б. Сурикова
М. В. Графкина

**БЕЗОПАСНОСТЬ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ВОДИТЕЛЕЙ
НАЗЕМНЫХ
ТРАНСПОРТНО—ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
СРЕДСТВ**

 **ТОНКИЕ
НАУКОЕМКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

**629.3
И 203**

Иванов, К. С. Безопасность жизнедеятельности водителей наземных транспортно-технологических средств : учебное пособие* / К. С. Иванов, Т. Б. Сурикова, М. В. Графкина. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 123 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (3)**

Аннотация: Анализируются внутренние и внешние факторы безопасности водителей наземных транспортно-технологических средств, пассажиров и других участников дорожного движения. Рассмотрены вопросы активной, пассивной, послеаварийной и пожарной безопасности и методы оказания доврачебной помощи.

В. А. Горохов
В. П. Иванов
А. Г. Схиртладзе
В. П. Борискин

**ТЕХНОЛОГИЯ,
ОСНАЩЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ
РЕМОНТНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО
ПРОИЗВОДСТВА**



629.3

Т 384

**Технология, оснащение и
организация ремонтно-
восстановительного производства :**

учебное пособие* / В. А. Горохов [и др.] ;
ред. В. П. Иванов. - Старый Оскол : ТНТ,
2016. - 551 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (4)**

Аннотация: Рассмотрены функции и состав ремонтно-восстановительного производства. В технологической последовательности приведены основные технологические процессы превращения машины из предельного состояния в исправное с использованием передового ремонтно-восстановительного производства и современного оборудования. Особое внимание уделено восстановлению деталей на индустриальной основе с обеспечением улучшенных эксплуатационных свойств за счёт управления микрогеометрией и состоянием материала их поверхностного слоя. Организация производства представлена системой мер, обеспечивающей ритмичный выпуск отремонтированных изделий нормативного качества с минимальным расходом производственных ресурсов. Приведены меры безопасности ремонта и источники экономической эффективности ремонтно-восстановительного производства.

В. М. Рогожкин

ЭКСПЛУАТАЦИЯ
МАШИН
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Часть 1



69

Р 598

Рогожкин, В. М. Эксплуатация машин в строительстве : учебник* : в 3 частях. Часть 1. Основы эффективной эксплуатации машин / В. М. Рогожкин. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 287 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (4)**

Аннотация: В книге изложены теоретические вопросы повышения эффективности эксплуатации машин в строительстве, описаны методы оптимальной эксплуатации машин, разработанные на основе математического аппарата линейного и динамического программирования. На конкретных примерах показана возможность применения указанных методов для решения практических задач в области эксплуатации машин. Большое внимание уделено проблемам повышения эффективности эксплуатации транспортных средств в строительстве.

В. М. Рогожкин

ЭКСПЛУАТАЦИЯ
МАШИН
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Часть 2



69

Р 598

Рогожкин, В. М. Эксплуатация машин в строительстве : учебник* : в 3 частях. Часть 2. Техническая эксплуатация машин / В. М. Рогожкин. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 231 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (4)**

Аннотация: Описаны закономерности изнашивания деталей машин, критерии установления предельных величин износа. Изложена современная система технического обслуживания, указана закономерность чередования операций технического обслуживания и ремонта. Дана теория обоснования периодичности проведения операций ТО, описаны принципы планирования технического обслуживания машинного парка предприятий, методы и организационные формы ТО машин. Большое внимание уделено вопросам диагностики машин. Кратко изложены требования к хранению машин.

В. М. РОГОЖКИН

ЭКСПЛУАТАЦИЯ
МАШИН
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Часть 3



69

Р 598

Рогожкин, В. М. Эксплуатация машин в строительстве : учебник* : в 3 частях. Часть 3. Производственная эксплуатация машин / В. М. Рогожкин. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 247 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (4)**

Аннотация: Приведены основные показатели использования машинного парка и требования к эксплуатации машин в условиях комплексной механизации и автоматизации строительства. Описаны виды технологических карт на выполнение механизированных операций и порядок их составления. Изложены вопросы кинематики агрегатов, указаны способы движения агрегатов и дана их кинематическая характеристика. Приведена классификация и дана характеристика топлива, смазочных материалов и эксплуатационно-технических жидкостей, применяемых при эксплуатации машин, изложены требования к их выбору и правильному применению, указаны меры борьбы с потерями нефтепродуктов в условиях эксплуатации, порядок сбора и регенерации отработанных нефтепродуктов. Приведены виды альтернативного моторного топлива. Впервые излагаются вопросы нормирования механизированных работ в строительстве. Указаны факторы, влияющие на нормы выработки и расхода топлива, приведены способы установления технических норм.

П. Н. Учаев
С. Г. Емельянов
Ю. А. Попов
К. П. Учаева
А. П. Учаев

**АЛЬБОМ
ЧЕРТЕЖЕЙ И ЗАДАНИЙ
ПО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОМУ
ЧЕРЧЕНИЮ
И КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКЕ**

 **ТОНКИЕ
НАУКОЕМКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

**744
А 563**

**Альбом чертежей и заданий по
машиностроительному черчению и
компьютерной графике : учебное пособие***
/ П. Н. Учаев [и др.] ; ред. П. Н. Учаев. -
Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 225 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (6), золг (3)**

Аннотация: Альбом заданий по машиностроительному черчению и компьютерной графике является учебным пособием по курсу «Инженерная и компьютерная графика» и предназначен для выполнения заданий по чтению чертежей общего вида, созданию сборочных чертежей изделий, как правило, машиностроительного назначения, а также по разработке рабочих чертежей и 3D-моделей деталей этих изделий.

Министерство образования и науки Российской Федерации
Старооскольский технологический институт им. А. А. УГАРОВА
(филиал) федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Национальный исследовательский технологический
университет «МИСиС» (СТИ НИТУ «МИСиС»)

В. В. Горетый

ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

Учебное пособие



**744
Г 687**

Горетый, В. В. Инженерная графика
: учебное пособие / В. В. Горетый. - Старый
Оскол : ТНТ, 2014. - 126 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (1)**

Аннотация: Пособие содержит варианты домашних заданий, примеры выполнения, методические указания по выполнению заданий и таблицы приложений стандартных изделий машиностроения, необходимых для выполнения чертежей.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Старооскольский технологический институт им. А. А. УТАРОВА
(филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
(СТИ НИТУ «МИСиС»)

Е. В. Гусева, В. В. Горетый

ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

Соединения деталей

Учебное пособие



744
Г 962

**Гусева, Е. В. Инженерная графика.
Соединения деталей : учебное пособие* /**
Е. В. Гусева, В. В. Горетый. - Старый Оскол :
ТНТ, 2014. - 77 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (1)**

Г. В. Ефремов
С. И. Ньюкалова

ИНЖЕНЕРНАЯ
И КОМПЬЮТЕРНАЯ
ГРАФИКА НА БАЗЕ
ГРАФИЧЕСКИХ СИСТЕМ

ТОМСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР
ТЕХНОЛОГИИ

744
Е 924

Ефремов, Г. В. Инженерная и компьютерная графика на базе графических систем : учебное пособие* /
Г. В. Ефремов, С. И. Ньюкалова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Старый Оскол : ТНТ, 2017. - 262 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), кх (1), аблг (4)**

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены вопросы создания конструкторских документов в соответствии с требованиями ЕСКД с использованием широко применяемого в промышленности и в учебных заведениях различного уровня отечественного графического пакета КОМПАС-3D. Освоение двухмерного проектирования и 3D моделирования построено на выполнении практических работ, являющихся аналогами соответствующих тем, выполняемых традиционными ручными технологиями.

**Инженерная
компьютерная
графика.
Вводный курс**

 **ТОНКИЕ
НАУКОЕМКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

**744
И 622**

**Инженерная компьютерная
графика. Вводный курс** : учебник* / П. Н.
Учаев [и др.] ; ред. П. Н. Учаев. - Старый
Оскол : ТНТ, 2015. - 215 с.

**Издание находится в:
кх (1), чзлг (1), аблг (4)**

Аннотация: Приведены основы компьютерных технологий для обеспечения автоматизированного проектирования изделий машиностроения, изложены сведения о САД-системах и возможностях компьютерных технологий, рассмотрена структура графических систем для обеспечения технологии создания графических и текстовых документов, приведены сведения о современных графических системах. Особое внимание уделено изложению принципов конструирования на базе графических систем. Рассмотрены вопросы технического документооборота.

744

Ф 710

Флеглер, Д. Э. Эскизирование деталей машин : справочное пособие / Д. Э. Флеглер. - Старый Оскол : ТНТ, 2005. - 199 с.

Издание находится в:
чзлг (1), аблг (5),
золг (4)



Аннотация: Справочное пособие предназначено для использования в подразделениях предприятий, занимающихся ремонтом машиностроительных изделий.

3. ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. ВЕТЕРИНАРИЯ



СПИСОК ПЕСТИЦИДОВ И АГРОХИМИКАТОВ

**разрешенных к применению
на территории
Российской Федерации**

■

**632
С 726**

**Список пестицидов и
агрохимикатов разрешенных к
применению на территории Российской
Федерации. 2017 год : справочное
издание. - Москва : [б. и.], 2017. - 792 с.**

**Издание находится в:
чз (1), чзлг (1), учаб (5)**

—

**АЛЬБОМ
ПО ИСКУССТВЕННОМУ
ОСЕМЕНЕНИЮ
КРУПНОГО РОГАТОГО
СКОТА**
—


Москва
2011

**636
А 563**

**Альбом по искусственному
осеменению крупного рогатого скота :**
научно-методическое пособие / Х. А.
Амерханов [и др.] ; ред. А. И. Абилов. -
Москва : Росинформагротех, 2011. - 171 с.

**Издание находится в:
кх (1), чзлг (1),
чз (1), ветаб (37)**

Аннотация: Является практическим научно-методическим пособием. Предназначен для широкого круга специалистов к области биологии воспроизведения и искусственного осеменения крупного рогатого скота. Подробно представлены все этапы криоконсервации и использования семени быков-производителей.

4. МЕДИЦИНА



Е. П. Попечителей

**СИСТЕМНЫЙ
АНАЛИЗ
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**

 **ТОНКИЕ
НАУКОЕМКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

61

П 574

**Попечителей, Е. П. Системный анализ
медико-биологических исследований :**
учебное пособие* / Е. П. Попечителей. -
Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 418 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (3)**

Аннотация: В учебном пособии представлены системные аспекты выполнения медико-биологических исследований, знание которых необходимо для эффективного использования современных технических средств. Дан краткий очерк основных положений системного подхода, с позиций системного анализа рассмотрены основные компоненты медико-биологических исследований. Также освещены системные вопросы работы исследователя в условиях медико-биологического эксперимента, влияние окружающей среды на результативность таких экспериментов и специфические проблемы выполнения медико-биологических измерений. Особое внимание обращено на причины погрешностей и ошибок, сопровождающих исследования и измерения. Сформулированы основные проблемы медико-биологических исследований. Каждый раздел заканчивается изложением специфических особенностей рассмотренных подсистем.

5. ЭКОНОМИКА. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЁТ. УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ



В. В. Плошкин

ОЦЕНКА
И УПРАВЛЕНИЕ
РИСКАМИ
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ

ТОНКЕ
НАУЧЕВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

У
П 398

Плошкин, В. В. Оценка и управление рисками на предприятиях : учебное пособие* / В. В. Плошкин. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 447 с.

**Издание находится в:
чз (1), чзлг (1),
кх (1), аблг (1)**

Аннотация: Рассмотрены основные свойства, характеристики и степени природных и техносферных опасностей, виды риска, аппарат анализа рисков и методы использования экспертных оценок при оценивании риска, источники социальных опасностей и риски в условиях чрезвычайных ситуаций социального характера, профессиональных риски.

В. А. Рогов
А. Д. Чудаков

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

 ТОНКИЕ
НАУКОЕМКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ

У
Р 598

Рогов, В. А. Управление рисками :
учебное пособие* / В. А. Рогов, А. Д.
Чудаков. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 339
с.

Издание находится в:
чз (1), чзлг (1),
кх (1), аблг (1)

Аннотация: Рассматриваются и анализируются подходы к учёту факторов неопределённости, риска и недостатка информации с целью принятия обоснованных, а не интуитивных управленческих решений. Это позволяет соизмерять прибыль и риск, разрабатывать оптимальные инвестиционные проекты, объективно оценивать недостающую информацию и снижать степень риска в бизнесе.

В. Г. Еремин
В. В. Сафронов
А. Г. Схиртладзе
Г. А. Харламов

**БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА
В МАШИНОСТРОЕНИИ
В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ**



У9(2)24

Б 400

**Безопасность труда в
машиностроении в вопросах и ответах :**
учебное пособие* / В. Г. Еремин [и др.]. -
Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 237 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (3)**

Аннотация: Раскрыты требования, нормы и правила охраны труда применительно к отрасли машиностроения. Материалы книги подобраны с учётом современной нормативно-правовой базы охраны труда по обеспечению безопасных и здоровых условий труда.

В. А. Рогов
А. Д. Чудаков

УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ

 ТОНКИЕ
НАУКОЕМКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ

658
Р 598

Рогов, В. А. Управление запасами :
учебное пособие* / В. А. Рогов, А. Д.
Чудаков. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 215
с.

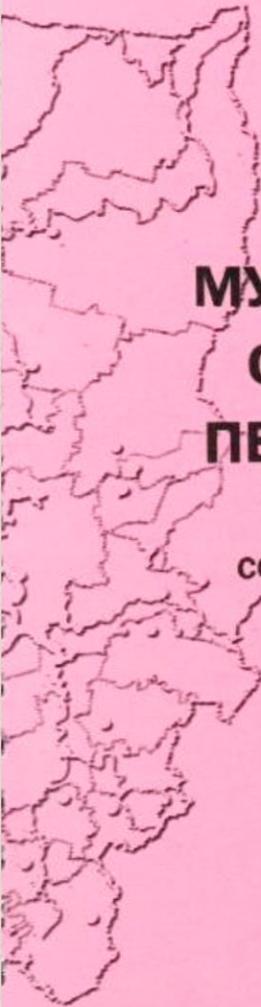
Издание находится в: кх (1)

Аннотация: Рассматриваются вопросы классификации, стратегии создания, пополнения и управления запасами, необходимыми для осуществления любой производственно-сбытовой деятельности. Цель книги - сформировать у специалистов представление о механизме формирования запасов, принципах и методах управления ими в логистических системах.

6. ОБЩЕСТВЕННЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ ПО ПЕРМСКОМУ КРАЮ



**МУНИЦИПАЛЬНЫЕ
ОБРАЗОВАНИЯ
ПЕРМСКОГО КРАЯ**

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
ПОКАЗАТЕЛИ**

2017

**С6
Т 355**

**Территориальный орган
Федеральной службы государственной
статистики по Пермскому краю (Пермь).
Муниципальные образования Пермского
края. 2017 : статистический сборник /
Пермьстат. - Пермь : [б. и.], 2017. - 162 с.**

Издание находится в: сбо (1)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ ПО ПЕРМСКОМУ КРАЮ

ПЕРМСКИЙ КРАЙ В ЦИФРАХ

СТАТИСТИЧЕСКИЙ СБОРНИК

2017

**С6
Т 355**

**Территориальный орган
Федеральной службы государственной
статистики по Пермскому краю (Пермь).
Пермский край в цифрах. 2017 : краткий
статистический сборник / Пермьстат ; ред.
В. А. Беянин. - Пермь : [б. и.], 2017. - 180 с.**

Издание находится в: сбо (1)

В. А. Носенко
А. В. Степанова

**ЗАЩИТА
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ**

 **ТОНКИЕ
НАУКОЕМКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

**Х
Н 841**

**Носенко, В. А. Защита
интеллектуальной собственности :**
учебное пособие* / В. А. Носенко, А. В.
Степанова. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. -
191 с.

**Издание находится в:
ЧЗЛГ (1), КХ (1)**

Аннотация: Пособие содержит основные нормативные документы, регулирующие вопросы защиты интеллектуальной собственности, практические рекомендации по реализации интеллектуальных прав в машиностроении.

Ю. В. Зайцев

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

 ТОНКИЕ
НАУКОЕМКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Ц
З-177

Зайцев, Ю. В. Безопасность

жизнедеятельности : учебное пособие* /
Ю. В. Зайцев. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. -
274 с.

Издание находится в:
чзлг (1), чз (1),
кх (1), аблг (1)

Аннотация: В учебном пособии изложены основные идеи и концепции безопасности жизнедеятельности. Описаны опасные и вредные факторы среды обитания человека, даны основные сведения по организационно-правовым и техническим вопросам безопасности жизнедеятельности, воздействию на организм человека и среду его обитания негативных факторов природного и техногенного характера, рассмотрена защита от них и их нормирование. Освещены вопросы защиты от опасностей при чрезвычайных ситуациях, с учётом технического регламента изложены основы пожарной безопасности. Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования третьего поколения.

В. В. Плошкин

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ

Часть I



Ц
П 398

Плошкин, В. В. Безопасность жизнедеятельности в социальной сфере : учебное пособие* : в 2 частях. Часть 1 / В. В. Плошкин. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 359 с.

**Издание находится в:
чз (1), чзлг (1),
кх (1), аблг (1)**

Аннотация: Рассмотрены технические вопросы обеспечения безопасности труда, даны представления о государственном надзоре и контроле за соблюдением законодательства об охране труда, описаны гигиенические критерии и классификация условий труда, методы и средства защиты человека, создание комфортных условий в рабочей зоне, специальная оценка условий труда, особенности безопасности труда в социальной сфере. Подробно разобраны опасности и меры предосторожности для социальной сферы, непосредственным образом определяющей образ и уровень жизни людей (творчество, образование, здравоохранение, индивидуальные и общественные услуги), чрезвычайные ситуации социального характера. В словаре-справочнике приведены наиболее существенные установившиеся и новые термины по безопасности жизнедеятельности.

В. В. Плошкин

**БЕЗОПАСНОСТЬ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ**

Часть II



**Ц
П 398**

Плошкин, В. В. Безопасность жизнедеятельности в социальной сфере : учебное пособие* : в 2 частях. Часть 2 / В. В. Плошкин. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. - 323 с.

**Издание находится в:
чз (1), чзлг (1),
кж (1), аблг (1)**

Аннотация: Рассмотрены государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, ее структура и задачи. Подробно разобраны безопасность личности в условиях социально-экономического кризиса, правовые и психологические основы самообороны, управление безопасностью жизнедеятельности, принципы построения систем безопасности организации.

Б. А. Храмцов
А. П. Гаевой
И. В. Дивиченко

ПРОМЫШЛЕННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ
ОПАСНЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ОБЪЕКТОВ



Ц
Х 897

**Храмцов, Б. А. Промышленная
безопасность опасных
производственных объектов** : учебное
пособие* / Б. А. Храмцов, А. П. Гаевой, И. В.
Дивиченко. - Старый Оскол : ТНТ, 2015. -
272 с.

Издание находится в:
чз (1), чзлг (1),
кх (1), аблг (1)

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены основные положения ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», содержатся характеристики важнейших положений каждой статьи с учетом ссылок на корреспондирующие законы и иные нормативные правовые акты. Определены права и обязанности руководителей и других работников организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, установлены права должностных лиц федерального органа исполнительной власти, специально уполномоченного в области промышленной безопасности. Пособие носит аналитический, толковательный, а также справочный характер.

В. В. Плошкин

Аспекты
профессиональной
деятельности персонала
машиностроительных
предприятий



Ю9
П 398

Плошкин, В. В. Аспекты профессиональной деятельности персонала машиностроительных предприятий : учебное пособие* / В. В. Плошкин. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 431 с.

**Издание находится в:
чзлг (1), аблг (3)**

Аннотация: Исследованы психические процессы, свойства и состояния, оказывающие влияние на надёжность профессиональной деятельности, основные психологические причины ошибок и создания опасных ситуаций; виды и условия трудовой деятельности, классификация условий труда по факторам производственной среды; эргономические основы безопасности и организация рабочего места, профессиональные риски. Рассмотрены особенности обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, социальная защита пострадавших на производстве.

7. КУЛЬТУРА. НАУКА. ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕЧАТЬ. СМИ. ИСКУССТВО



8. ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ





**9. ЯЗЫКОЗНАНИЕ. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ.
ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА**

10. ЛИТЕРАТУРА УНИВЕРСАЛЬНОГО СОДЕРЖАНИЯ. БИОГРАФИИ

