

## Автоматизированное проектирование электротехнического оборудования

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Основы проектирования в КОМПАС-3D v17 ; Под редакцией: Азанов М. И.. – Москва : ДМК Пресс, 2019. – 232 с. – ISBN 9785970606797. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=577733](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=577733) (дата обращения: 06.05.2021). – Текст : электронный.

2. Сидоров, А. А. 2D и 3D моделирование в системе AutoCAD для студентов направления «Электроника и нанoeлектроника» : учебное пособие / А. А. Сидоров. — Иваново : ИГЭУ, 2018. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154586> (дата обращения: 06.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Пакулин, В. Н. Проектирование в AutoCAD / В. Н. Пакулин. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 425 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=429117](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429117) (дата обращения: 06.05.2021). – Текст : электронный.

2. Уваров, А. С. Проектирование печатных плат: 8 лучших программ / А. С. Уваров. – Москва : ДМК Пресс, 2009. – 288 с. – ISBN 9785940744832. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=47350](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=47350) (дата обращения: 06.05.2021). – Текст : электронный.

## Диагностика электрооборудования

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Малкин, В. С. Техническая диагностика / В. С. Малкин. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2015. – 272 с. – ISBN 978-5-8114-1457-4. – URL: <https://e.lanbook.com/book/64334> (дата обращения: 06.05.2021). – Текст : электронный.

2. Хорольский, В. Я. Эксплуатация электрооборудования: учебник / В. Я. Хорольский, М. А. Таранов, В. Н. Шемякин. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 268 с. – ISBN 978-5-8114-2511-2. – URL: <https://e.lanbook.com/book/106891> (дата обращения: 06.05.2021). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Малкин, В. С. Техническая диагностика : учебное пособие [для подготовки бакалавров и магистров по направлению "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" и других технических специальностей] / В. С. Малкин. – Санкт-Петербург : Лань, 2013. – 272 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Текст : непосредственный.

2. Малкин, В. С. Техническая эксплуатация автомобилей: теоретические и практические аспекты : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Автомобили и автомобильное хозяйство" направления подготовки "Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования" / В. С. Малкин. – 2-е изд., стер. – Москва : Академия, 2009. – 288 с. – (Высшее профессиональное образование : Транспорт). – Текст : непосредственный.

3. Разгильдеев, Г. И. Эксплуатация систем электроснабжения (техническое обслуживание электрооборудования) : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по специальности 140211 "Электроснабжение"] / Г. И. Разгильдеев; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2010. – 156 с. – Текст : непосредственный.

4. Разгильдеев, Г. И. Надежность электромеханических систем и электрооборудования : учебное пособие / Г. И. Разгильдеев; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – [4-е изд., перераб. и доп.] – Кемерово, 2008. – 175 с. – Текст : непосредственный.

5. Разгильдеев, Г. И. Эксплуатация систем электроснабжения (эксплуатация электрооборудования) : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по специальности 140211 "Электроснабжение"] / Г. И. Разгильдеев; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. – Кемерово : Издательство КузГТУ, 2009. – 196 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90397&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

6. Михеев, Г. М. Электростанции и электрические сети: диагностика и контроль электрооборудования / Г. М. Михеев. – Москва : Додэка-XXI, 2010. – 224 с. – Текст : непосредственный.

7. Дубов, Г. М. Методы и средства измерений, испытаний и контроля : учебное пособие [для студентов вузов, обучающихся по специальности 220501 "Управление качеством"] / Г. М. Дубов, Д. М. Дубинкин ; ГОУ ВПО "Кузбас. гос. техн. ун-т". – Кемерово : КузГТУ, 2011. – 224 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90506&type=utchposob:common>. – Текст : непосредственный + электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Диагностика электрооборудования : методические указания к лабораторным работам для студентов направления подготовки 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. А. Г. Захарова. – Кемерово : КузГТУ, 2018. – 247 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=8901> (дата обращения: 06.05.2021). – Текст : электронный.

## Дополнительные главы математики

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Казунина, Г. А. Дополнительные главы математики : учебное пособие : для работы студентов направления подготовки 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника" / Г. А. Казунина, А. В. Чередниченко, Г. А. Липина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 112 с. - Текст : непосредственный.

2. Веретенников, В. Н. Высшая математика. Аналитическая геометрия / В. Н. Веретенников. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 192 с. - ISBN 9785447595890. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=482727](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=482727) (дата обращения: 01.04.2021). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Дополнительные главы математики : учебное пособие для аудиторной и самостоятельной работы для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», очной формы обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра математики ; составители: Г. А. Казунина, Г. А. Липина. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 файл (11,1 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91229&type=utchposob:common> (дата обращения: 01.04.2021). - Текст : электронный.

2. Казунина, Г. А. Преобразования Фурье, преобразования Лапласа : учебное пособие для организации самостоятельной работы студентов специальности 140604 "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов" / Г. А. Казунина ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т, Каф. высш. математики. - Кемерово : КузГТУ, 2009. - 145 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90368&type=utchposob:common> (дата обращения: 01.04.2021). - Текст : электронный.

3. Алексеев, В. Е. Графы и алгоритмы / В. Е. Алексеев, А. В. Таланов. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 154 с. - ISBN 5955600663. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=428827](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=428827) (дата обращения: 01.04.2021). - Текст : электронный.

4. Костюкова, Н. Графы и их применение / Н. Костюкова. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 148 с. - ISBN 9785955600697. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=429066](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429066) (дата обращения: 01.04.2021). - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Дополнительные главы математики : методические указания к контрольной работе для магистрантов направления подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» заочной формы обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. математики ; сост.: А. В. Чередниченко, Г. А. Казунина. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 16 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1695> (дата обращения: 01.04.2021). - Текст : электронный.

## Микропроцессорная техника

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Огородников, И. Н. Микропроцессорная техника: введение в CORTEX-M3 : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Электроника и автоматика физических установок", "Биотехнические системы и технологии", "Ядерная физика и технологии" / И. Н. Огородников ; Уральский федеральный университет им. Б. Н. Ельцина. - Москва : Юрайт, 2019. - 116 с. - (Университеты России). - Текст : непосредственный.

2. Гусев, В. Г. Электроника и микропроцессорная техника : учебник для студентов вузов / В. Г. Гусев, Ю. М. Гусев. - 6-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2018. - 798 с. - (Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

3. Мясников, В. И. Микропроцессорные системы / В. И. Мясников ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 202 с. - ISBN 9785815820777. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=562251](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=562251) (дата обращения: 06.05.2021). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Удовиченко, А. В. Электромагнитная совместимость устройств силовой электроники : учебно-методическое пособие к практическим занятиям для магистрантов 5 курса РЭФ : направление 210100 "Электроника и микроэлектроника", программа подготовки "Промышленная электроника и микропроцессорная техника" дневного отделения / А. В. Удовиченко ; Г. С. Зиновьев, А. В. Удовиченко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Ч. 5: Ч. 5. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. - 54, [2] с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=186213&type=nstu:common> (дата обращения: 06.05.2021). - Текст : электронный.

2. Электроника и микропроцессорная техника. Дипломное проектирование систем автоматизации и управления : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация и управление" / С. Г. Григорян [и др.] ; под ред. В. И. Лачина. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2007. - 576 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный.

## Представление и защита результатов научных исследований

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Половинкин, А. И. Основы инженерного творчества : учебное пособие / А. И. Половинкин. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-4603-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123469> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Кейв, М. А. Представление результатов научных исследований студентов : учебное пособие / М. А. Кейв, Л. В. Шкерина, М. Б. Шашкина. — Красноярск : КГПУ им. В.П. Астафьева, 2020. — 150 с. — ISBN 978-5-00102-404-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/158703> (дата обращения: 25.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Темникова, Е. Ю. Основы инженерного творчества : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 240801 "Машины и аппараты" и направления подготовки 241000.62 "Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии", профиль 241004.62 "Машины и аппараты хим. пр-в" / Е. Ю. Темникова ; ФГБОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева. — Кемерово : КузГТУ, 2012. — 126 с. — Текст : непосредственный.

2. Темникова, Е. Ю. Основы инженерного творчества : учебное пособие / Е. Ю. Темникова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях. — Кемерово : КузГТУ, 2012. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). — URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90683&type=utchposob:common> (дата обращения: 25.04.2022). — Текст : электронный.

3. Новиков, А. М. Методология научного исследования : учебно-методическое пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. — Москва : ЛИБРОКОМ, 2010. — 280 с. — URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=82773&sr=1>. — Текст : непосредственный + электронный.

4. Майданов, А. С. Методология научного творчества / А. С. Майданов. — Москва : ЛКИ, 2008. — 512 с. — Текст : непосредственный.

5. Ласковец, С. В. Методология научного творчества / С. В. Ласковец. — Москва : Евразийский открытый институт, 2010. — 32 с. — ISBN 9785374004274. — URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=90384](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=90384) (дата обращения: 25.04.2022). — Текст : электронный.

## Программирование

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Чукич, И. Функциональное программирование на языке С++ / И. Чукич ; Перевод с английского: Киселев А. Н.; Перевод с английского: Винник В. Ю.. - Москва : ДМК Пресс, 2020. - 362 с. - ISBN 9785970607817. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=596836](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=596836) (дата обращения: 26.04.2023). - Текст : электронный.

2. Тюкачев, Н. А. С#. Программирование 2D и 3D векторной графики: учебное пособие / Н. А. Тюкачев, В. Г. Хлебостроев. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 320 с. - ISBN 978-5-8114-4754-1. - URL: <https://e.lanbook.com/book/126152> (дата обращения: 24.10.2021). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Кирнос, В. Н. Информатика II. Основы алгоритмизации и программирования на языке С++ / В. Н. Кирнос ; Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2013. - 160 с. - ISBN 9785433200685. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=208651](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=208651) (дата обращения: 26.04.2023). - Текст : электронный.

2. Керниган, Б. В. Язык программирования С / Б. В. Керниган, Д. М. Ричи ; Национальный Открытый Университет ИНТУИТ. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2006. - 272 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=234039](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=234039) (дата обращения: 26.04.2023). - Текст : электронный.

## Специальные вопросы релейной защиты и автоматики в системах электроснабжения

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Куксин, А. В. Релейная защита электроэнергетических систем / А. В. Куксин. – Москва|Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 200 с. – ISBN 9785972905256. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=618527](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=618527) (дата обращения: 25.03.2023). – Текст : электронный.

2. Микропроцессорная релейная защита и автоматика электрических машин : учебное пособие / И. Л. Кузьмин, И. Ю. Иванов, Ю. В. Писковацкий, Д. Ф. Губаев. — Казань : КГЭУ, 2021. — 125 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/215153> (дата обращения: 25.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Щеглов, А. И. Построение схем релейной защиты : учебное пособие / А. И. Щеглов ; А. И. Щеглов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – 88, [1] с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=171171&type=nstu:common> (дата обращения: 25.03.2023). – Текст : электронный.

2. Гуревич, В. И. Устройства электропитания релейной защиты / В. И. Гуревич. – Москва : Инфра-Инженерия, 2013. – 288 с. – ISBN 9785972900572. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=144809](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=144809) (дата обращения: 25.03.2023). – Текст : электронный.

3. Басс, Э. И. Релейная защита электроэнергетических систем : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Электроэнергетика" / Э. И. Басс, В. Г. Дорогунцев; под ред. А. Ф. Дьякова. – 2-е изд., стер. – М. : МЭИ, 2006. – 296 с. – Текст : непосредственный.

4. Электроэнергетика ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2012. – 68 с. – ISBN 978763825558. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=363895](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=363895) (дата обращения: 25.03.2023). – Текст : электронный.

5. Кондратьев, Ю. В. Микропроцессорная релейная защита с использованием блоков типа БМРЗ : учебно-методическое пособие / Ю. В. Кондратьев, В. Л. Незевак. — Омск : ОмГУПС, 2020. — 38 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165664> (дата обращения: 25.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Управление проектами

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Левушкина, С. В. Управление проектами / С. В. Левушкина ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 204 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=484988](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=484988) (дата обращения: 17.09.2021). – Текст : электронный.

2. Иванов, О. Е. Проектный практикум / О. Е. Иванов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 76 с. – ISBN 9785815817630. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=459484](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=459484) (дата обращения: 17.09.2021). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Бешапошникова, В. И. Методологические основы инноваций и научного творчества : учебное пособие для подготовки бакалавров и магистров по направлениям 27.03.01 "Стандартизация и метрология" 29.04.02 "Технологии и проектирование текстильных изделий" / В. И. Бешапошникова ; Моск. гос. ун-т дизайна и технологии. – Москва : Инфра-М, 2017. – 180 с. – (Высшее образование : Бакалавриат). – Текст : непосредственный.

2. Оценка рисков в проектном менеджменте ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 152 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=484918](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=484918) (дата обращения: 17.09.2021). – Текст : электронный.

3. Анисимов, Э. А. Основы системного проектирования / Э. А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 63 с. – ISBN 9785815817791. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=461551](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=461551) (дата обращения: 17.09.2021). – Текст : электронный.

4. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности / Е. В. Михалкина, А. Ю. Никитаева, Н. А. Косолапова ; Южный федеральный университет; Экономический факультет. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016. – 146 с. – ISBN 9785927519880. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=461973](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=461973) (дата обращения: 17.09.2021). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Управление проектами : методические материалы для обучающихся всех направлений и форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф. Горбачева ; Кафедра теории и технологии управления, составитель В. В. Меркурьев. – Кемерово : КузГТУ, 2020. – 19 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9886> (дата обращения: 17.09.2021). – Текст : электронный.

## Философские проблемы науки и техники

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Канке, В. А. Философские проблемы науки и техники.: учебник и практикум для вузов / Канке В. А.. - Москва : Юрайт, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9916-5951-2. - URL: <https://urait.ru/book/filosofskie-problemy-nauki-i-tehniki-469714> (дата обращения: 28.04.2021). - Текст : электронный.
2. Шаповалов, В. Ф. Философские проблемы науки и техники: учебник для вузов / Шаповалов В. Ф.. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2021. - 248 с. - ISBN 978-5-534-09037-6. - URL: <https://urait.ru/book/filosofskie-problemy-nauki-i-tehniki-470449> (дата обращения: 28.04.2021). - Текст : электронный.
3. Канке, В. А. Философские проблемы науки и техники : учебник и практикум для магистратуры : [для студентов вузов всех направлений и специальностей, для магистрантов и аспирантов всех направлений подготовки] / В. А. Канке ; Обнин. ин-т атом. энергетики НИЯУ МИФИ. - Москва : Юрайт, 2017. - 288 с. - (Магистр). - Текст : непосредственный.
4. Лебедев, С. А. Философия науки: учебное пособие для вузов / Лебедев С. А.. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2021. - 296 с. - ISBN 978-5-534-00980-4. - URL: <https://urait.ru/book/filosofiya-nauki-468516> (дата обращения: 28.04.2021). - Текст : электронный.
5. Лебедев, С. А. Методы научного познания : учебное пособие по дисциплине "История и философия науки" для аспирантов естественно-научных, технических и гуманитарных специальностей, а также по дисциплинам "Философия", "Философия и методология науки" для студентов, обучающихся по направлению "Философия" (квалификация (степень) "магистр" / С. А. Лебедев. - Москва : Альфа-М, 2017. - 272 с. - (Магистратура). - Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Бессонов, Б. Н. История и философия науки: учебное пособие для вузов / Бессонов Б. Н.. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2020. - 293 с. - ISBN 978-5-534-04523-9. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-449692> (дата обращения: 28.04.2021). - Текст : электронный.
2. История и философия науки: учебник для вузов / Под общ. ред. Мамзина А.С., Сиверцева Евгения Юрьевича. - 2-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2021. - 360 с. - ISBN 978-5-534-00443-4. - URL: <https://urait.ru/book/istoriya-i-filosofiya-nauki-468739> (дата обращения: 28.04.2021). - Текст : электронный.
3. Шуталева, А. В. Философские проблемы естествознания.: учебное пособие для вузов / Шуталева А. В.. - Москва : Юрайт, 2020. - 163 с. - ISBN 978-5-534-06758-3. - URL: <https://urait.ru/book/filosofskie-problemy-estestvoznaniya-454913> (дата обращения: 28.04.2021). - Текст : электронный.
4. Баумгартэн, М. И. Философия науки. Примерное содержание рефератов : учебное пособие для магистрантов и аспирантов, по дисциплинам "Философские проблемы науки и техники" и "История и философия науки" / М. И. Баумгартэн ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 86 с. - Текст : непосредственный.
5. История и философия науки : учебник для бакалавриата, магистратуры [и аспирантуры : для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным и естественно-научным направлениям и специальностям] / под общ. ред. А. С. Мамзина, Е. Ю. Сиверцева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 360 с. - (Бакалавр. Магистр). - Текст : непосредственный.
6. Багдасарьян, Н. Г. История, философия и методология науки и техники : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры : [учебник для студентов и аспирантов вузов всех специальностей по дисциплине "История и философия науки"] / Н. Г. Багдасарьян, В. Г. Горохов, А. Н. Назаретян ; под общ. ред. Н. Г. Багдасарьян. - Москва : Юрайт, 2017. - 383 с. - (Бакалавр. Магистр). - Текст : непосредственный.

#### 3 Методическая литература

1. Философские проблемы науки и техники : методические указания к практическим занятиям для магистрантов всех технических направлений всех форм обучения / Министерство науки и высшего

образования Российской Федерации, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составитель М. И. Баумгартэн. - Кемерово : КузГТУ, 2019. - 28 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9583> (дата обращения: 28.04.2021). - Текст : электронный.

2. Философские проблемы науки и техники : методические указания к самостоятельной работе для магистрантов всех технических направлений и всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра истории, философии и социальных наук ; составитель М. И. Баумгартэн. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 23 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=1485> (дата обращения: 28.04.2021). - Текст : электронный.

## Программирование промышленных контроллеров

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Тугов, В. В. Проектирование автоматизированных систем управления: учебное пособие / В. В. Тугов, А. И. Сергеев, Н. С. Шаров. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 172 с. – ISBN 978-5-8114-3858-7. – URL: <https://e.lanbook.com/book/123695> (дата обращения: 24.10.2021). – Текст : электронный.
2. Герасимов, А. В. Проектирование автоматизированных систем управления технологическими процессами / А. В. Герасимов ; Министерство образования и науки России. – Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2016. – 123 с. – ISBN 9785788219875. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=500884](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=500884) (дата обращения: 26.04.2023). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Смирнов, Ю. А. Технические средства автоматизации и управления: учебное пособие для впо / Ю. А. Смирнов. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 456 с. – ISBN 978-5-8114-5413-6. – URL: <https://e.lanbook.com/book/140779> (дата обращения: 24.10.2021). – Текст : электронный.
2. Методы идентификации нечетких и стохастических систем / С. В. Соколов, С. М. Ковалев, П. А. Кучеренко, Ю. А. Смирнов. – Москва : Физматлит, 2017. – 574 с. – ISBN 9785922117685. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=485508](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=485508) (дата обращения: 26.04.2023). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Программирование промышленных контроллеров : методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электротехнические комплексы и системы», очной формы обучения (ЭАм-131 / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации ; сост. А. В. Григорьев. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 27 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7464> (дата обращения: 08.06.2023). – Текст : электронный.
2. Программирование промышленных контроллеров : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электротехнические комплексы и системы», очной формы обучения (ЭАм-131 / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации ; сост. А. В. Григорьев. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 8 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3729> (дата обращения: 08.06.2023). – Текст : электронный.

## Монтаж и наладка систем автоматики

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Монтаж и наладка электрооборудования : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Электроэнергетика и электротехника" / Б. И. Кудрин [и др.] ; под ред. Б. И. Кудрина. - Москва : Академия, 2016. - 240 с. - (Высшее образование : Бакалавриат). - Текст : непосредственный.

2. Автоматика машин и установок горного производства : учебное пособие : для студентов специальности 21.05.04 «Горное дело», специализация 21.05.04.10.01 «Электрификация и автоматизация горного производства» : в 2 частях / А. Е. Медведев, И. А. Лобур, Н. М. Шаулева. - ., 2016. - 1 файл (4,4 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91458&type=utchposob:common> (дата обращения: 06.05.2021). - Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Гельман, Г. А. Монтаж и наладка телемеханических устройств / Г. А. Гельман ; Редактор: Поляк А. Б.. - Москва : Энергия, 1967. - 90 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=118100](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=118100) (дата обращения: 06.05.2021). - Текст : электронный.

2. Исмаилов, Ш. Ю. Автоматические системы и приборы с шаговыми двигателями / Ш. Ю. Исмаилов ; Редактор: Цаценкин В. К.. - Москва : Энергия, 1968. - 138 с. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=110866](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=110866) (дата обращения: 06.05.2021). - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Определение температуры обмоток электродвигателя постоянного тока по их сопротивлению : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Монтаж и наладка электрооборудования систем электроснабжения» для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. В. М. Друй. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 6 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3529> (дата обращения: 06.05.2021). - Текст : электронный.

2. Определение группы соединения трансформаторов : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Монтаж и наладка электрооборудования систем электроснабжения» для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. В. М. Друй. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 20 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3425> (дата обращения: 06.05.2021). - Текст : электронный.

3. Определение температуры обмоток двигателя переменного тока по их сопротивлению : методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Монтаж и наладка электрооборудования систем электроснабжения» для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост. В. М. Друй. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 10 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=3430> (дата обращения: 06.05.2021). - Текст : электронный.

4. Изучение объема и последовательности испытаний силовых трансформаторов после монтажа : методические указания к самостоятельной работе и практическому занятию по дисциплине «Монтаж и наладка электрооборудования систем электроснабжения» для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электроэнергетика», очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электроснабжения горн. и пром. предприятий ; сост.: В. М. Друй, А. А. Шевченко. - Кемерово : КузГТУ, 2014. - 9 с. - URL:

<http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=233> (дата обращения: 06.05.2021). – Текст : электронный.

## Производственная, Преддипломная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Анучин, А. С. Системы управления электроприводов : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Электроэнергетика и электротехника" / А. С. Анучин. - Москва : МЭИ, 2015. - 373 с. - Текст : непосредственный.

2. Коновалов, Б. И. Теория автоматического управления : учебное пособие для вузов / Б. И. Коновалов, Ю. М. Лебедев. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 220 с. — ISBN 978-5-507-44643-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/238508> (дата обращения: 20.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Рег, Д. Промышленная электроника / Д. Рег. - Москва : ДМК Пресс, 2011. - 1136 с. - ISBN 9785940744788. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=86387](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=86387) (дата обращения: 20.03.2023). - Текст : электронный.

2. Медведев, А. Е. Автоматизация производственных процессов : учебное пособие [для студентов специальности 140604 "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов"] / А. Е. Медведев, А. В. Чупин ; ГОУ ВПО «Кузбасский государственный технический университет». - Кемерово : КузГТУ, 2009. - 325 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90396&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

3. Филимонов, С. Г. Электромеханика : учебное пособие / С. Г. Филимонов ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра электропривода и автоматизации. - Кемерово : КузГТУ, 2009. - 323 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90395&type=utchposob:common>. - Текст : непосредственный + электронный.

4. Медведев, А. Е. Автоматизация производственных процессов. Лабораторный практикум : учебное пособие для студентов специальности «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов» / А. Е. Медведев ; ГОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т», Каф. электропривода и автоматизации. - Кемерово : КузГТУ, 2011. - 235 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90495&type=utchposob:common> (дата обращения: 20.03.2023). - Текст : электронный.

## Иностранный язык в профессиональной деятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Исакова, Л. Д. Перевод профессионально ориентированных текстов на немецком языке / Л. Д. Исакова. - Москва : ФЛИНТА, 2018. - 96 с. - ISBN 9785976507142. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=69164](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=69164) (дата обращения: 11.01.2023). - Текст : электронный.

2. Чаткина, Н. В. Французский язык. Практический курс : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Н. В. Чаткина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 1 файл (2,3 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91409&type=utchposob:common> (дата обращения: 11.01.2023). - Текст : электронный.

3. Губанова, И. В. Английский язык в профессиональной коммуникации : электронное учебное пособие : для аспирантов и магистрантов всех направлений подготовки по дисциплинам «Деловой иностранный язык» и «Иностранный язык в профессиональной коммуникации / И. В. Губанова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. - Кемерово : КузГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91370&type=utchposob:common> (дата обращения: 11.01.2023). - Текст : электронный.

4. Бадер, О. В. Немецкий язык в деловой сфере : учебное пособие для обучающихся по образовательным программам магистратуры / О. В. Бадер, Л. С. Зникина ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 108 с. - Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Стрельников, П. А. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов магистратуры всех направления подготовки / П. А. Стрельников ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 файл (1,4 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91148&type=utchposob:common> (дата обращения: 11.01.2023). - Текст : электронный.

2. Стрельников, П. А. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки очной формы обучения / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2012. - 1 файл (674 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=90885&type=utchposob:common> (дата обращения: 11.01.2023). - Текст : электронный.

3. Юрина, М. В. Deutsch für den Beruf / М. В. Юрина ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. - 94 с. - ISBN 9785958505616. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=256158](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=256158) (дата обращения: 11.01.2023). - Текст : электронный.

4. Технический перевод иностранной литературы : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; составитель Н. И. Долгова. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 файл (637 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91161&type=utchposob:common> (дата обращения: 11.01.2023). - Текст : электронный.

5. Технический перевод иностранной литературы (французский язык) : учебное пособие для студентов магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; составитель Т. Л. Богатырева. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 1 файл (579 Кб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91172&type=utchposob:common> (дата обращения: 11.01.2023). - Текст : электронный.

6. Технический перевод иностранной литературы (французский язык) : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составитель Т. Л. Богатырева. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (804 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91210&type=utchposob:common> (дата обращения: 11.01.2023). – Текст : электронный.

7. Шлепнев, Д. Н. Составление и перевод официально-деловой корреспонденции. Французский язык = Redaction et traduction de la correspondance professionnelle. Manuel : учеб. пособие для лингвист. вузов и фак. / Д. Н. Шлепнев. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. – 248 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

8. Стрельников, П. А. Программа методического сопровождения самообразовательной деятельности студентов по дисциплине «Технический перевод иностранной литературы (английский язык)» : учебное пособие / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91580&type=utchposob:common> (дата обращения: 11.01.2023). – Текст : электронный.

9. Технический перевод иностранной литературы (немецкий язык) : учебное пособие для студентов всех направлений подготовки, всех форм обучения / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков ; составитель Н. И. Долгова. – Кемерово : КузГТУ, 2013. – 1 файл (637 Кб). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91209&type=utchposob:common> (дата обращения: 11.01.2023). – Текст : электронный.

10. Стрельников, П. А. Формирование профессионально-коммуникативных навыков студентов магистратуры: основы научно-технического перевода : учебное пособие : для аудиторной и самостоятельной работы студентов магистратуры всех направлений по практическому овладению навыками перевода специализированной иностранной литературы / П. А. Стрельников, М. М. Горбачева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2019. – 130 с. – Текст : непосредственный.

11. Седых, Д. В. Деловой иностранный язык в поликультурном профессиональном общении : учебное пособие : для студентов вузов всех направлений подготовки и специальностей, магистров, аспирантов / Д. В. Седых, Н. Ю. Мамонтова ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Кафедра иностранных языков. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 120 с. – Текст : непосредственный.

### 3 Методическая литература

1. Практический курс грамматики французского языка : методические указания по дисциплине «Иностранный язык» к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов всех направлений подготовки (бакалавриата, специалитета и магистратуры), всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. Н. В. Чаткина. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 38 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=895> (дата обращения: 11.01.2023). – Текст : электронный.

2. Деловой иностранный (английский) язык : методические указания к практическим занятиям для студентов магистратуры всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. П. А. Стрельников. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 29 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4139> (дата обращения: 11.01.2023). – Текст : электронный.

3. Деловая коммуникация : методические указания по немецкому языку к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Деловой иностранный язык» для студентов магистратуры всех направлений подготовки всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. Л. С. Зникина. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 23 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=325>. – Текст : непосредственный + электронный.

4. Английский язык для деловой коммуникации : методические указания к практическим занятиям для студентов магистратуры всех направлений подготовки / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. П. А. Стрельников. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 28 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=392>. – Текст : непосредственный + электронный.

5. Деловой иностранный (английский) язык : методические указания к самостоятельной работе для магистрантов всех направлений подготовки всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. иностр. языков ; сост. М. М. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2017. – 32 с. – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=4144> (дата обращения: 11.01.2023). – Текст : электронный.

6. Иностранный язык в профессиональной деятельности : методические материалы для обучающихся всех направлений подготовки магистратуры / Кузбасский государственный технический

университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составители: П. А. Стрельников, М. М. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2021. - 41 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=10030> (дата обращения: 11.01.2023). - Текст : электронный.

7. Иностранный язык в профессиональной деятельности : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе по немецкому языку для обучающихся магистратуры всех направлений подготовки / Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева ; Кафедра иностранных языков, составитель Л. С. Зникина. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 32 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9955> (дата обращения: 11.01.2023). - Текст : электронный.

## Учебная, Ознакомительная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Маловик, К. Н. Научные основы повышения качества оценивания и прогнозирования долгосрочной эксплуатации объектов ядерной энергетики / К. Н. Маловик, И. И. Марончук. – Севастополь : Издательство Каламо, 2015. – 347 с. – ISBN 9785990744905. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=467923](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=467923) (дата обращения: 10.01.2023). – Текст : электронный.

2. Удалов, С. Н. Возобновляемые источники энергии : учебное пособие для вузов по направлению подготовки 140400 - "Электроэнергетика и электротехника", модуль "Электроэнергетика" / С. Н. Удалов ; С. Н. Удалов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – 457, [1] с., [6] л. ил. – (Учебники НГТУ). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=184901.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 10.01.2023). – Текст : электронный.

3. Калугин, М. В. Диагностика и надежность электромеханических систем транспортного комплекса : учебное пособие для студентов бакалавриата по направлению "Электротехника и электроэнергетика" / М. В. Калугин, В. В. Бирюков. – Новосибирск : НГТУ, 2015. – 236 с. – (Учебники НГТУ). – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=438375](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=438375). – Текст : непосредственный + электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Быстрицкий, Г. Ф. Основы энергетики : учебник для вузов / Г. Ф. Быстрицкий. – Москва : ИНФРА-М, 2005. – 278 с. – (Высшее образование). – Текст : непосредственный.

2. Основы современной энергетики : в 2 т : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Теплоэнергетика". "Электроэнергетика", "Энергомашиностроение" / А. Д. Трухний [и др.] ; под ред. Е. В. Аметистова, А. Д. Трухния. – Т. 1: Современная теплоэнергетика.- 5-е изд., стер. – Москва : МЭИ, 2010. – 472 с. – Текст : непосредственный.

3. Удалов, С. Н. Возобновляемые источники энергии : [учебное пособие для вузов по направлению подготовки 140400 - "Электроэнергетика и электротехника", модуль "Электроэнергетика"] / С. Н. Удалов ; С. Н. Удалов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – 457, [1] с., [6] л. цв. ил. – (Учебники НГТУ). – URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=178055.pdf&type=nstu:common> (дата обращения: 10.01.2023). – Текст : электронный.

## Производственная, Эксплуатационная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Электрический привод ; Северо-Кавказский федеральный университет; Автор-составитель: Колдаев Александр Игоревич. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. – 152 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=458956](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=458956) (дата обращения: 26.04.2023). – Текст : электронный.

2. Электрический привод и электрооборудование в АПК ; Новосибирский государственный аграрный университет. – Новосибирск : Золотой колос, 2014. – 68 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=278156](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=278156) (дата обращения: 26.04.2023). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Илюхин, Л. К. Преддипломная научно-творческая производственная практика / Л. К. Илюхин. – Астрахань : Астраханский инженерно-строительный институт, 2010. – 28 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=438925](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=438925) (дата обращения: 26.04.2023). – Текст : электронный.

2. Онищенко, Г. Б. Электрический привод : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 654500 "Электротехника, электромеханика и электротехнология" / Г. Б. Онищенко. – Москва : РАСХН, 2003. – 320 с. – Текст : непосредственный.

3. Онищенко, Г. Б. Электрический привод : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 140400 "Электроэнергетика и электротехника" / Г. Б. Онищенко. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : Академия, 2013. – 288 с. – (Высшее профессиональное образование : Электротехника). – Текст : непосредственный.

4. Капунцов, Ю. Д. Электрический привод промышленных и бытовых установок : учеб. пособие по курсу "Электрический привод" для студентов, обучающихся по направлениям "Прикладная механика", "Электротехника, электромеханика и электротехнологии" / Ю. Д. Капунцов. – 2-е изд., стер. – Москва : МЭИ, 2010. – 224 с. – Текст : непосредственный.

13.04.02.02-2021

**Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы**

**Список литературы**

## Производственная, Проектная практика

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Беззубцева, М. М. Основы научных исследований в энергетике / М. М. Беззубцева, В. С. Волков. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2016. – 209 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=564263](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=564263) (дата обращения: 01.01.2022). – Текст : электронный.

2. Кононова, О. В. Теория и методология научных исследований / О. В. Кононова, В. М. Вайнштейн, А. Н. Мирошин ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 88 с. – ISBN 9785815820098. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=494311](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=494311) (дата обращения: 01.01.2022). – Текст : электронный.

3. Зайцева, И. С. Основы научных исследований и патентоведение : учебное пособие для вузов / И. С. Зайцева ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. – Кемерово : КузГТУ, 2014. – 84 с. – Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Заграй, Н. П. Организация научных исследований / Н. П. Заграй, И. А. Кириченко ; Южный федеральный университет. – Таганрог : Южный федеральный университет, 2016. – 71 с. – ISBN 9785927519231. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=493334](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=493334) (дата обращения: 01.01.2022). – Текст : электронный.

2. Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие для вузов / И. Б. Рыжков. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 224 с. – ISBN 978-5-8114-5697-0. – URL: <https://e.lanbook.com/book/145848> (дата обращения: 01.01.2022). – Текст : электронный.

3. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие для вузов / М. Ф. Шкляр. – Москва : Дашков и К\*, 2008. – 244 с. – Текст : непосредственный.

## Менеджмент профессиональной деятельности

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Оксинайд, К. Э. Управление социальным развитием организации / К. Э. Оксинайд. – Москва : ФЛИНТА, 2017. – 182 с. – ISBN 9785976500310. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=115105](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=115105) (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

2. Кови, С. Лидерство, основанное на принципах / С. Кови ; Переводчик: Самсонов П; Редактор: Пискотина Роза. – Москва : Альпина Паблишер, 2016. – 301 с. – ISBN 9785961450521. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=279696](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=279696) (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Компенсационный менеджмент ; Кемеровский государственный университет; Министерство образования и науки; Под общей редакцией: Бабина С. И.. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2016. – 458 с. – ISBN 9785835319275. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=481556](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=481556) (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

2. Культура речи и деловое общение : учебник и практикум для академического бакалавриата : [для студентов вузов, обучающихся по нефилологическим направлениям и специальностям] / В. Д. Бояркина [и др.] ; отв. ред.: В. В. Химик, Л. Б. Волкова. – Москва : Юрайт, 2017. – 308 с. – (Бакалавр. Академический курс). – Текст : непосредственный.

3. Лукаш, Ю. А. Эффективная кадровая политика как составляющая обеспечения безопасности и развития бизнеса / Ю. А. Лукаш. – Москва : ФЛИНТА, 2017. – 202 с. – ISBN 9785976513716. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=115070](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=115070) (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

4. Лукаш, Ю. А. Контроль персонала как составляющая безопасности и развития бизнеса / Ю. А. Лукаш. – Москва : ФЛИНТА, 2017. – 24 с. – ISBN 9785976513778. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=115078](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=115078) (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

5. Маслов, В. И. Стратегическое управление персоналом в условиях глобализации / В. И. Маслов ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 157 с. – ISBN 9785447590727. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=456086](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=456086) (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

6. Бобинкин, С. А. Психологические основы управления персоналом / С. А. Бобинкин, Н. В. Филинова, Н. С. Акатова. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 173 с. – ISBN 9785447591779. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=460208](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=460208) (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

7. Бакирова, Г. Х. Психология развития и мотивации персонала / Г. Х. Бакирова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 440 с. – ISBN 9785238016054. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=684990](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684990) (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

8. Бакирова, Г. Х. Психология эффективного стратегического управления персоналом / Г. Х. Бакирова. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 592 с. – ISBN 9785238014371. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=684989](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684989) (дата обращения: 24.05.2021). – Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Менеджмент профессиональной деятельности : методические материалы для обучающихся всех направлений и специальностей / Кузбасский государственный технический университет им.Т. Ф.

Горбачева ; Кафедра теории и технологии управления, составитель В. В. Меркурьев. - Кемерово : КузГТУ, 2020. - 24 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9885> (дата обращения: 24.05.2021). - Текст : электронный.

**Учебная, Практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности**

**Список литературы**

**1. Основная литература**

1. Вылегжанина, А. О. Информационно-технологическое и программное обеспечение управления проектом / А. О. Вылегжанина. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 431 с. – ISBN 9785447544621. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=362892](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=362892) (дата обращения: 26.04.2023). – Текст : электронный.

2. Флоренсов, А. Н. Системное программное обеспечение / А. Н. Флоренсов. – Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. – 139 с. – ISBN 9785814924414. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=493301](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=493301) (дата обращения: 26.04.2023). – Текст : электронный.

**2. Дополнительная литература**

1. Смирнов, А. А. Прикладное программное обеспечение / А. А. Смирнов. – Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2017. – 358 с. – ISBN 9785447587802. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=457616](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=457616) (дата обращения: 26.04.2023). – Текст : электронный.

2. Гунько, А. В. Системное программное обеспечение / А. В. Гунько. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2011. – 138 с. – ISBN 9785778216709. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=228965](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=228965) (дата обращения: 26.04.2023). – Текст : электронный.

## Автоматизация в энергетике

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Автоматика машин и установок горного производства : учебное пособие : для студентов специальности 21.05.04 «Горное дело», специализация 21.05.04.10.01 «Электрификация и автоматизация горного производства» : в 2 частях / А. Е. Медведев, И. А. Лобур, Н. М. Шаулева. - ., 2016. - 1 файл (4,4 Мб). - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=91458&type=utchposob:common> (дата обращения: 06.05.2021). - Текст : электронный.

2. Тверской, Ю. С. Автоматизация пылеугольных котлов электростанций : монография / Ю. С. Тверской. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 472 с. — ISBN 978-5-8114-2858-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169086> (дата обращения: 06.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Плетнев, Г. П. Автоматизация технологических процессов и производств в теплоэнергетике : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (энергетика)" направления подготовки дипломированных специалистов "Автоматизир. технологии и производства" / Г. П. Плетнев. - Москва : МЭИ, 2005. - 352 с. - Текст : непосредственный.

2. Малышенко, А. М. Сборник тестовых задач по теории автоматического управления : учебное пособие / А. М. Малышенко, О. С. Вадутов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-2239-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168920> (дата обращения: 06.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Методы и средства проведения испытаний оборудования АСУ ТП

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Сибикин, Ю. Д. Безопасность труда при монтаже, обслуживании и ремонте электрооборудования предприятий / Ю. Д. Сибикин. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 338 с. - ISBN 9785447525088. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=256581](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=256581) (дата обращения: 05.05.2021). - Текст : электронный.

2. Глазырин, В. Е. Выполнение продольных дифференциальных защит электрооборудования электрических станций и подстанций / В. Е. Глазырин, А. А. Осинцев ; Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 71 с. - ISBN 9785778234482. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=575208](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=575208) (дата обращения: 05.05.2021). - Текст : электронный.

3. Кувшинов, А. А. Диагностика технического состояния электрооборудования в системах электроснабжения : учебное пособие / А. А. Кувшинов, В. П. Тараканов. — Тольятти : ТГУ, 2016. — 90 с. — ISBN 978-5-8259-0919-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140213> (дата обращения: 05.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 2. Дополнительная литература

1. Безопасность горнотранспортного оборудования, электроустановок и электрооборудования угольных шахт и разрезов : сборник документов / сост.: А. И. Субботин [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : НТЦ ПБ, 2018. - 162 с. - (Нормативные документы в сфере деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору). - Текст : непосредственный.

2. Сибикин, Ю. Д. Безопасность труда электромонтера по обслуживанию электрооборудования / Ю. Д. Сибикин ; Редактор: Белов Сергей Викторович. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 114 с. - ISBN 9785445865636. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=253963](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=253963) (дата обращения: 05.05.2021). - Текст : электронный.

#### 3 Методическая литература

1. Методы и средства проведения испытаний электротехнического оборудования : методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электротехнические комплексы и системы» очной формы обучения / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации ; сост. Н. М. Шаулева. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 40 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7241> (дата обращения: 05.05.2021). - Текст : электронный.

2. Методы и средства проведения испытаний электротехнического оборудования : методические указания к практическим занятиям для обучающихся направления подготовки 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. Н. М. Шаулева. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 42 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9023> (дата обращения: 05.05.2021). - Текст : электронный.

3. Методы и средства проведения испытаний электротехнического оборудования : методические указания к самостоятельной работе для обучающихся направления подготовки 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника" всех форм обучения / ФГБОУ ВО "Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева", Каф. электропривода и автоматизации ; сост. Н. М. Шаулева. - Кемерово : КузГТУ, 2018. - 12 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=9024> (дата обращения: 05.05.2021). - Текст : электронный.

4. Методы и средства проведения испытаний электротехнического оборудования : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электротехнические комплексы и системы» очной формы обучения (ЭАм-121 / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и

автоматизации ; сост. Н. М. Шаулева. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 12 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7234> (дата обращения: 05.05.2021). - Текст : электронный.

5. Методы и средства проведения испытаний электротехнического оборудования : методические указания к самостоятельной работе для студентов направления подготовки 140400.68 «Электроэнергетика и электротехника», магистерская программа «Электротехнические комплексы и системы», очной формы обучения (ЭАМ-131 / ФГБОУ ВПО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», Каф. электропривода и автоматизации ; сост. Н. М. Шаулева. - Кемерово : КузГТУ, 2013. - 13 с. - URL: <http://library.kuzstu.ru/meto.php?n=7235> (дата обращения: 05.05.2021). - Текст : электронный.

## Элементы АСУ ТП

### Список литературы

#### 1. Основная литература

1. Смирнов, Ю. А. Технические средства автоматизации и управления: учебное пособие для впо / Ю. А. Смирнов. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 456 с. - ISBN 978-5-8114-5413-6. - URL: <https://e.lanbook.com/book/140779> (дата обращения: 14.10.2021). - Текст : электронный.
2. Петрова, А. С. Элементы систем автоматики и телемеханики : учебное пособие / А. С. Петрова. — Хабаровск : ДВГУПС, 2018. — 99 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179403> (дата обращения: 14.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Захарова, А. Г. Измерительная техника и элементы систем автоматики : учебное пособие для студентов направления 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" / А. Г. Захарова, А. Е. Медведев, А. В. Григорьев ; Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева. - Кемерово : КузГТУ, 2017. - 126 с. - Текст : непосредственный.

#### 2. Дополнительная литература

1. Секованов, В. С. Элементы теории дискретных динамических систем: учебное пособие / В. С. Секованов. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 180 с. - ISBN 978-5-8114-2429-0. - URL: <https://e.lanbook.com/book/103912> (дата обращения: 14.10.2021). - Текст : электронный.
2. Шишов, О. В. Элементы систем автоматизации / О. В. Шишов. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 159 с. - ISBN 9785447552787. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=364090](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=364090) (дата обращения: 14.10.2021). - Текст : электронный.
3. Медведев, А. Е. Элементы систем автоматики : тексты лекций / А. Е. Медведев ; ГОУ ВПО Кузбас. гос. техн. ун-т. - Кемерово : Издательство КузГТУ, 2008. - 231 с. - Текст : непосредственный.