

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Андриянов Г.А. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчёта:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 1а |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 1а |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 1  |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазута И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазута, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:




**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазута, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазута, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазута И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Афанасьев А.С. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчёта:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 2а |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 2а |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 2  |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазута И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазута, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазута, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазута, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазута И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Белкин Д.В. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 3а |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 3а |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 3  |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Березовский Д.П. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 4а |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 4а |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 4  |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:

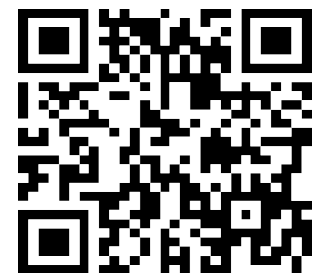


**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Гурский Е.А. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 5а |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 5а |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 5  |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Докин Н.А. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 6а |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 6а |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 6  |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Жмуров К.Р. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 16 |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 16 |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 7  |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Ивлев Д.В. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 26 |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 26 |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 8  |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 



Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Козлова Е.В. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 3б |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 3б |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 9  |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Конторина К.С. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 46 |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 46 |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 10 |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:

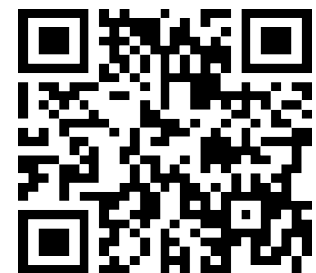


**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Кочнева Е.С. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 56 |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 56 |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 11 |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Кружилин Д.А. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 66 |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 66 |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 12 |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:

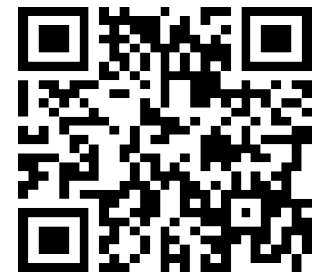


**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Ляпунов И.Е. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 1в |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 1в |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 13 |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

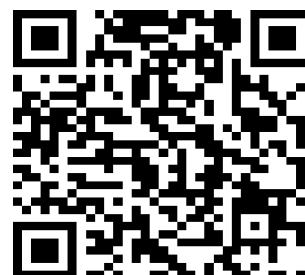
<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Нуруллозода М.Т. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 2в |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 2в |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 14 |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Панкратов Д.А. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 3в |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 3в |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 15 |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Подвальных Д.С. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 4в |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 4в |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 16 |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 



Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Русанов А.С. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 5в |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 5в |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 17 |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

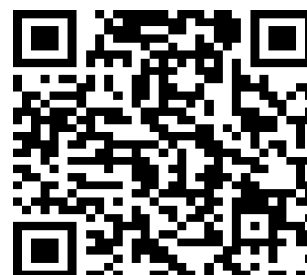
<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Рябов И.Н. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 6в |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 6в |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 18 |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Садуакасов Р.Ж. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 1г |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 1г |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 19 |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Сарамбетов Т.Е. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 2г |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 2г |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 20 |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Семченко Д.А. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 3г |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 3г |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 21 |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Хритинин Д.И. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 4г |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 4г |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 22 |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Шайтуров В.В. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 5г |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 5г |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 23 |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Яковлев А.Д. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 6г |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 6г |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 24 |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 



Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Янкин И.И. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 1д |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 1д |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 25 |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:

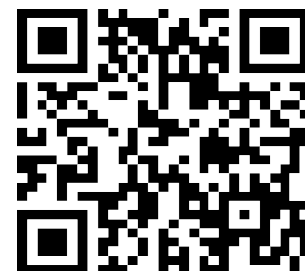


**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Игнатенко В.Д. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 2д |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 2д |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 26 |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»  
Кафедра «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине  
"Электротехника, электроника и схемотехника"

Студент: Усов О. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: АСб-19И1 Дата выдачи задания: «07» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 г.

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 3д |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 3д |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 27 |

**Примеры расчёта и исходные данные для задач:**

Лазуга И.В. Реброва И.А. Расчёт и анализ электрических цепей и устройств [Эл. ресурс] : учебно-методическое пособие / И.В. Лазуга, И.А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2019.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44212>

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

Лазуга, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазуга, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<http://bek.sibadi.org/fulltext/esd636.pdf>

Скачать:



Задание выдал: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 