

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

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

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

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 г.

**Задачи для расчета:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 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:**

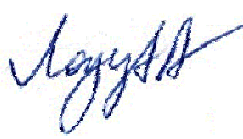
Лазута, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазута, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 

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

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

Студент: Бехштедт В.В. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 г.

**Задачи для расчета:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 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.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 

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

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

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

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 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:**

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:

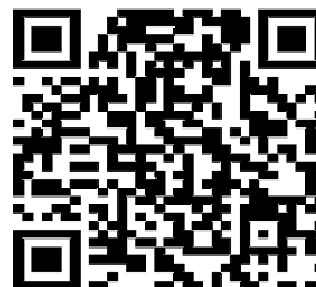


**Литература для изучения теоретического курса:**

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

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 

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

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

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

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 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:**

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:

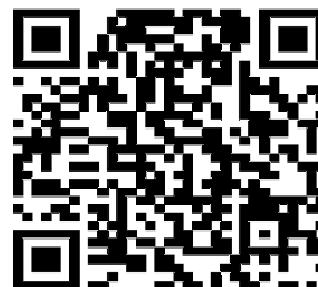


**Литература для изучения теоретического курса:**

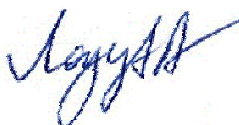
Лазута, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазута, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 

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

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

Студент: Волков И.В. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 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:**

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.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 

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

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

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

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 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:**

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.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 

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

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

Студент: Дружин Д.Р. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 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:**

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:

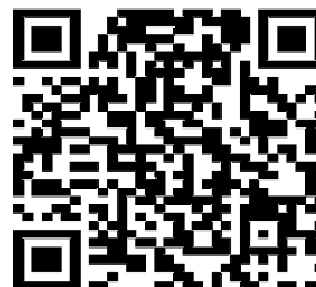


**Литература для изучения теоретического курса:**

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

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 

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

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

Студент: Евсеенко Н.С. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 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:**

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.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 



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

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

Студент: Егоров А.Б. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 г.

**Задачи для расчета:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 36 |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 36 |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 9  |

**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.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 

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

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

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

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 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:**

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.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 

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

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

Студент: Ефименко Д.Ю. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 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:**

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.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 

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

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

Студент: Лошкарев М.А. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 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:**

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:

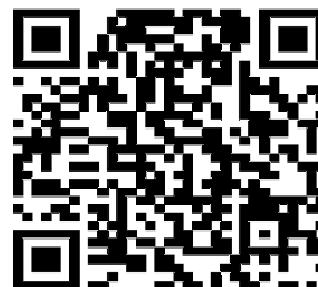


**Литература для изучения теоретического курса:**

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

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 

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

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

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

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 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:**

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.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 

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

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

Студент: Матвеев Э.И. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 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:**

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.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 

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

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

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

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 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:**

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.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 

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

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

Студент: Петюшка А.П. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 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:**

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.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 



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

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

Студент: Рахимжанов К.А. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 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:**

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.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 

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

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

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

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 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:**

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:**

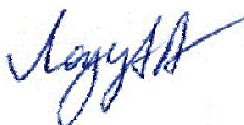
Лазута, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазута, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 

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

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

Студент: Серов В.В. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 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:**

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:

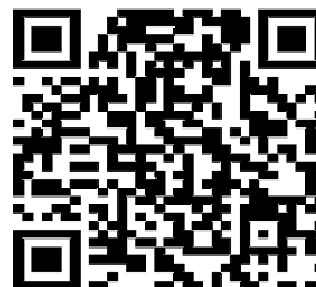


**Литература для изучения теоретического курса:**

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

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 

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

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

Студент: Смирнова А.П. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 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:**

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:

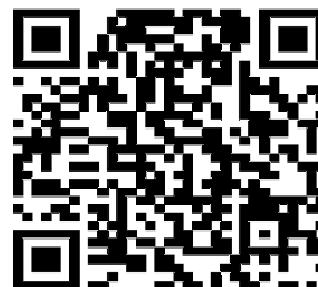


**Литература для изучения теоретического курса:**

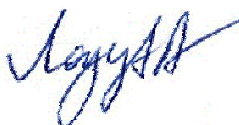
Лазута, И. В. Основы электротехники и электроники : учебное пособие / И. В. Лазута, И. А. Реброва. – Омск : СибАДИ, 2018.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 

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

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

Студент: Сулейменов Д.Т. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 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:**

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.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 

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

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

Студент: Ходус В.О. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 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:**

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.

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 

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

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

Студент: Литвинов В.С. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ6-22Э1 Дата выдачи задания: «04» сентября 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2023 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:**

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:

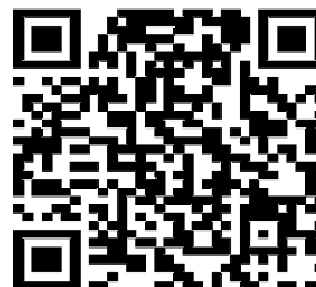


**Литература для изучения теоретического курса:**

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

<https://portal.sibadi.org/mod/resource/view.php?id=44211>

Скачать:



Задание выдал:

Преподаватель: 