

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 и электроника"

Студент: Абыденников М.Е Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

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

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 и электроника"

Студент: Атаманюк Д.Е Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » мая 2023 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 № 28 |

**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.

<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 и электроника"

Студент: Бугаенко Я.А      Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2      Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_      Дата сдачи работы: «   » мая 2023 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 № 29 |

**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 и электроника"

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

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

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

**Задачи для расчета:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 4д |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 4д |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 30 |

**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 и электроника"

Студент: Голубев И.А Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » мая 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 № 31 |

**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 и электроника"

Студент: Грохотов И.Ю Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » мая 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 № 3г |

**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 и электроника"

Студент: Дидух И.С Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » мая 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 № 33 |

**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 и электроника"

Студент: Касимов А.Р Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » мая 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 № 34 |

**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 и электроника"

Студент: Копач Д.М Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » мая 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 № 35 |

**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 и электроника"

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

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » мая 2023 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 № 36 |

**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 и электроника"

Студент: Купеев К.К Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

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

**Задачи для расчета:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 1e |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 1e |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 37 |

**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 и электроника"

Студент: Купич Л.Н Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

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

**Задачи для расчета:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 2е |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 2е |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 38 |

**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 и электроника"

Студент: Лапшина Д.Д. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

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

**Задачи для расчета:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 3е |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 3е |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 39 |

**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 и электроника"

Студент: Лемке С.Г Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

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

**Задачи для расчета:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 4е |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 4е |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 40 |

**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 и электроника"

Студент: Луценко М.Д Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

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

**Задачи для расчета:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 5e |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 5e |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 41 |

**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 и электроника"

Студент: Мищенко А.Ю Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

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

**Задачи для расчета:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 6е |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 6е |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 42 |

**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 и электроника"

Студент: Мухин Д.А Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

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

**Задачи для расчета:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 1ж |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 1ж |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 43 |

**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 и электроника"

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

Группа: ПТС-21Т2      Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

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

**Задачи для расчета:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 2ж |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 2ж |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 44 |

**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 и электроника"

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

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

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

**Задачи для расчета:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 3ж |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 3ж |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 45 |

**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 и электроника"

Студент: Пашеев Я.В Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

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

**Задачи для расчета:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 4ж |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 4ж |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 46 |

**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 и электроника"

Студент: Петишева Е.К Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

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

**Задачи для расчета:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 5ж |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 5ж |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 47 |

**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 и электроника"

Студент: Разумов И.А Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

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

**Задачи для расчета:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 6ж |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 6ж |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 48 |

**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 и электроника"

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

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

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

**Задачи для расчета:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 13 |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 13 |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 49 |

**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 и электроника"

Студент: Усольцев В.М Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

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

**Задачи для расчета:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 2з |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 2з |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 50 |

**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 и электроника"

Студент: Хасенов О.К Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

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

**Задачи для расчета:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 3з |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 3з |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 51 |

**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 и электроника"

Студент: Химич А.Н Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

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

**Задачи для расчета:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 4з |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 4з |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 52 |

**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 и электроника"

Студент: Юрченко А.А Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

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

**Задачи для расчета:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 53 |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 53 |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 53 |

**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 и электроника"

Студент: Яковлев В.В Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т2 Дата выдачи задания: «01» февраля 2023 г.

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

**Задачи для расчета:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 63 |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 63 |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 54 |

**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: 