

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: Абрамов Е.А Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т1 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 № 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 и электроника"

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

Группа: ПТС-21Т1 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 № 2а |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 2а |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 2  |

**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: Бубличенко К.А Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т1 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 № 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 и электроника"

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

Группа: ПТС-21Т1 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 № 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 и электроника"

Студент: Дик Я.Я Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т1 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 № 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 и электроника"

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

Группа: ПТС-21Т1 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 № 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 и электроника"

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

Группа: ПТС-21Т1 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 № 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 и электроника"

Студент: Лебедева А.А Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т1 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 № 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 и электроника"

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

Группа: ПТС-21Т1 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 № 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 и электроника"

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

Группа: ПТС-21Т1 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 № 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 и электроника"

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

Группа: ПТС-21Т1 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 № 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 и электроника"

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

Группа: ПТС-21Т1 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 № 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 и электроника"

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

Группа: ПТС-21Т1 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 № 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 и электроника"

Студент: Муканов Р.Т Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т1 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 № 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 и электроника"

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

Группа: ПТС-21Т1 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 № 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 и электроника"

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

Группа: ПТС-21Т1 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 № 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 и электроника"

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

Группа: ПТС-21Т1 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 № 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 и электроника"

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

Группа: ПТС-21Т1 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 № 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 и электроника"

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

Группа: ПТС-21Т1 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 № 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 и электроника"

Студент: Тома С.Р Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т1 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 № 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 и электроника"

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

Группа: ПТС-21Т1 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 № 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 и электроника"

Студент: Цвечиц Э.А      Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т1      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 № 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: 

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: Чернуха В.В Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т1 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 № 24 |

**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: Шамриков Д.В Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т1 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 № 1д |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 1д |
| 3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи          | Вариант № 25 |

**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: Эртель А.С Подпись \_\_\_\_\_

Группа: ПТС-21Т1 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 № 26 |

**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: 