

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

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине
"Электроника и электротехника"

Студент: Акопян Р.А. Подпись _____

Группа: ЗОС6-20Д1 Дата выдачи задания: «02» февраля 2022 г.

Оценка: _____ Дата сдачи работы: «21» мая 2022 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:

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: к.т.н., доцент Лазуга И.В. 

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

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине
"Электроника и электротехника"

Студент: Архипова Е.В. Подпись _____

Группа: ЗОСб-20Д1 Дата выдачи задания: «02» февраля 2022 г.

Оценка: _____ Дата сдачи работы: «21» мая 2022 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: к.т.н., доцент Лазута И.В. 

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

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине
"Электроника и электротехника"

Студент: Барчевская М.А. Подпись _____

Группа: ЗОСб-20Д1 Дата выдачи задания: «02» февраля 2022 г.

Оценка: _____ Дата сдачи работы: «21» мая 2022 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: к.т.н., доцент Лазута И.В. 

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

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине
"Электроника и электротехника"

Студент: Бойко М.С. Подпись _____

Группа: ЗОСб-20Д1 Дата выдачи задания: «02» февраля 2022 г.

Оценка: _____ Дата сдачи работы: «21» мая 2022 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: к.т.н., доцент Лазута И.В. 

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

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине
"Электроника и электротехника"

Студент: Брыкалова С.А. Подпись _____

Группа: ЗОСб-20Д1 Дата выдачи задания: «02» февраля 2022 г.

Оценка: _____ Дата сдачи работы: «21» мая 2022 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: к.т.н., доцент Лазута И.В. 

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

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине
"Электроника и электротехника"

Студент: Пинчук Д.О. Подпись _____

Группа: ЗОСб-20Д1 Дата выдачи задания: «02» февраля 2022 г.

Оценка: _____ Дата сдачи работы: «21» мая 2022 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: к.т.н., доцент Лазута И.В. 

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

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине
"Электроника и электротехника"

Студент: Плешков Д.В. Подпись _____

Группа: ЗОСб-20Д1 Дата выдачи задания: «02» февраля 2022 г.

Оценка: _____ Дата сдачи работы: «21» мая 2022 г.

Задачи для расчета:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 1б |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока | Вариант № 1б |
| 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: к.т.н., доцент Лазута И.В. 

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

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине
"Электроника и электротехника"

Студент: Рыжинский С.В. Подпись _____

Группа: ЗОСб-20Д1 Дата выдачи задания: «02» февраля 2022 г.

Оценка: _____ Дата сдачи работы: «21» мая 2022 г.

Задачи для расчета:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 2б |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока | Вариант № 2б |
| 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: к.т.н., доцент Лазута И.В. 

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

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине
"Электроника и электротехника"

Студент: Силенко Д.С. Подпись _____

Группа: ЗОСб-20Д1 Дата выдачи задания: «02» февраля 2022 г.

Оценка: _____ Дата сдачи работы: «21» мая 2022 г.

Задачи для расчета:

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

Примеры расчёта и исходные данные для задач:

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: к.т.н., доцент Лазута И.В. 

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

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине
"Электроника и электротехника"

Студент: Степашкин Д.А. Подпись _____

Группа: ЗОСб-20Д1 Дата выдачи задания: «02» февраля 2022 г.

Оценка: _____ Дата сдачи работы: «21» мая 2022 г.

Задачи для расчета:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 4б |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока | Вариант № 4б |
| 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: к.т.н., доцент Лазута И.В. 

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

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине
"Электроника и электротехника"

Студент: Тимошенко А.В. Подпись _____

Группа: ЗОСб-20Д1 Дата выдачи задания: «02» февраля 2022 г.

Оценка: _____ Дата сдачи работы: «21» мая 2022 г.

Задачи для расчета:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 5б |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока | Вариант № 5б |
| 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: к.т.н., доцент Лазута И.В. 

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

Задание на расчётно-графическую работу по дисциплине
"Электроника и электротехника"

Студент: Шевелева Т.В. Подпись _____

Группа: ЗОСб-20Д1 Дата выдачи задания: «02» февраля 2022 г.

Оценка: _____ Дата сдачи работы: «21» мая 2022 г.

Задачи для расчета:

- | | |
|---|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 6б |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока | Вариант № 6б |
| 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: к.т.н., доцент Лазута И.В. 