

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

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

Студент: Еремеева Е.Г. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИб-19ИЗ1(2) Дата выдачи задания: «05» сентября 2020 г.

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

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

Скачать:



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

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

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

Студент: Жагуло Е.О. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИб-19ИЗ1(2) Дата выдачи задания: «05» сентября 2020 г.

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

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

Скачать:



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

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

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

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

Группа: БИб-19ИЗ1(2) Дата выдачи задания: «05» сентября 2020 г.

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

**Задачи для расчета:**

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

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

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

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

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

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

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

Скачать:



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

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

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

Студент: Николаенко В.А. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИб-19ИЗ1(2) Дата выдачи задания: «05» сентября 2020 г.

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

**Задачи для расчета:**

1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока Вариант № 4а

2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока Вариант № 4а

3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи Вариант № 4

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

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

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

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

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

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

Скачать:



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

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

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

Студент: Триголос А.В. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИб-19ИЗ1(2) Дата выдачи задания: «05» сентября 2020 г.

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

**Задачи для расчета:**

1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока Вариант № 5а

2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока Вариант № 5а

3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи Вариант № 5

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

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

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

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

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

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

Скачать:



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

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

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

Студент: Фирсаев С.О. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИб-19ИЗ1(2) Дата выдачи задания: «05» сентября 2020 г.

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

**Задачи для расчета:**

1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока Вариант № 6а

2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока Вариант № 6а

3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи Вариант № 6

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

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

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

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

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

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

Скачать:



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

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

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

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

Группа: БИб-19ИЗ1(2) Дата выдачи задания: «05» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 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:**

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

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

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

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

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

Скачать:



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

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

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

Студент: Жидков В.Э. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИб-19ИЗ1(2) Дата выдачи задания: «05» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 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:**

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

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

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

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

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

Скачать:



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



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

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

Студент: Мастеков Д.К. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИб-19ИЗ1(2) Дата выдачи задания: «05» сентября 2020 г.

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

**Задачи для расчета:**

1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока Вариант № 3б

2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока Вариант № 3б

3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи Вариант № 9

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

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

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

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

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

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

Скачать:



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

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

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

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

Группа: БИб-19ИЗ1(2) Дата выдачи задания: «05» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 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:**

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

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

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

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

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

Скачать:



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

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

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

Студент: Радькова Ю.С. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИб-19ИЗ1(2) Дата выдачи задания: «05» сентября 2020 г.

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

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

Скачать:



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

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

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

Студент: Радюга Э.Н. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИб-19ИЗ1(2) Дата выдачи задания: «05» сентября 2020 г.

Оценка: \_\_\_\_\_ Дата сдачи работы: « » декабря 2020 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:**

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

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

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

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

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

Скачать:



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

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

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

Студент: Шишкова Т.С. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИб-19ИЗ1(2) Дата выдачи задания: «05» сентября 2020 г.

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

**Задачи для расчета:**

1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока Вариант № 1в

2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока Вариант № 1в

3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи Вариант № 13

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

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

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

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

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

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

Скачать:



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

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

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

Студент: Котенко С.С. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИб-19ИЗ1(2) Дата выдачи задания: «05» сентября 2020 г.

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

**Задачи для расчета:**

1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока Вариант № 2в

2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока Вариант № 2в

3. Расчёт параметров трёхфазной электрической цепи Вариант № 14

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

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

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

Задача 1 подраздел 1.3 стр. 24 – 27.

Задача 2 подраздел 2.3 стр. 48 – 50.

Задача 3 подраздел 3.3 стр. 71 – 73.

Скачать:



**Литература для изучения теоретического курса:**

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

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

Скачать:



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