

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 схемотехника"

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

Группа: БИ-19И1 Дата выдачи задания: «11» 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 однофазного мостового выпрямителя 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.

Скачать:



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>

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 схемотехника"

Студент: Багишев Н.В. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ-19И1 Дата выдачи задания: «11» 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 однофазного мостового выпрямителя      | 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.

Скачать:



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>

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 схемотехника"

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

Группа: БИ-19И1 Дата выдачи задания: «11» 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 однофазного мостового выпрямителя Вариант № 3

**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.

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  
"Электроника и схемотехника"

Студент: Бубнов К.К. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ-19И1 Дата выдачи задания: «11» 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 однофазного мостового выпрямителя      | 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.

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  
"Электроника и схемотехника"

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

Группа: БИ-19И1 Дата выдачи задания: «11» 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 однофазного мостового выпрямителя 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.

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  
"Электроника и схемотехника"

Студент: Васильев В.В. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ-19И1 Дата выдачи задания: «11» 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 однофазного мостового выпрямителя 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.

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  
"Электроника и схемотехника"

Студент: Выдрин Ю.Ю. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ-19И1 Дата выдачи задания: «11» 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 однофазного мостового выпрямителя 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.

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  
"Электроника и схемотехника"

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

Группа: БИ-19И1 Дата выдачи задания: «11» сентября 2020 г.

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

**Задачи для расчета:**

1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока Вариант № 26

2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока Вариант № 26

3. Расчёт параметров однофазного мостового выпрямителя 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.

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  
"Электроника и схемотехника"

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

Группа: БИ-19И1 Дата выдачи задания: «11» 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 однофазного мостового выпрямителя Вариант № 9

**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.

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  
"Электроника и схемотехника"

Студент: Канаев И.И. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ-19И1 Дата выдачи задания: «11» сентября 2020 г.

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

**Задачи для расчета:**

- |                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока | Вариант № 46 |
| 2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока              | Вариант № 46 |
| 3. Расчёт параметров однофазного мостового выпрямителя      | 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.

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  
"Электроника и схемотехника"

Студент: Мулик В.Н. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ-19И1 Дата выдачи задания: «11» 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 однофазного мостового выпрямителя Вариант № 11

**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.

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  
"Электроника и схемотехника"

Студент: Резванов И.Р. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ-19И1 Дата выдачи задания: «11» 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 однофазного мостового выпрямителя      | 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.

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  
"Электроника и схемотехника"

Студент: Ротанин В.Н. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ-19И1 Дата выдачи задания: «11» 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 однофазного мостового выпрямителя Вариант № 13

**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.

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  
"Электроника и схемотехника"

Студент: Садыкова А.Х. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ-19И1 Дата выдачи задания: «11» 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 однофазного мостового выпрямителя 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.

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  
"Электроника и схемотехника"

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

Группа: БИ-19И1 Дата выдачи задания: «11» сентября 2020 г.

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

**Задачи для расчета:**

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

2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока Вариант № 3в

3. Расчёт параметров однофазного мостового выпрямителя Вариант № 15

**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.

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  
"Электроника и схемотехника"

Студент: Шинкарев Н.Н. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ-19И1 Дата выдачи задания: «11» сентября 2020 г.

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

**Задачи для расчета:**

1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока Вариант № 4в
2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока Вариант № 4в
3. Расчёт параметров однофазного мостового выпрямителя Вариант № 16

**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.

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  
"Электроника и схемотехника"

Студент: Щербин И.Н. Подпись \_\_\_\_\_

Группа: БИ-19И1 Дата выдачи задания: «11» сентября 2020 г.

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

**Задачи для расчета:**

1. Расчёт разветвлённой электрической цепи постоянного тока Вариант № 5в
2. Расчёт однофазной цепи синусоидального тока Вариант № 5в
3. Расчёт параметров однофазного мостового выпрямителя Вариант № 17

**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.

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. 