

Горбунов Роман Викторович

24.12.2020

Группа ЭЛС-18

Электромагнитная совместимость в системах электроснабжения

Лекция и лабораторная работа

Вам необходимо выполнить представленное ниже задание и выложить его в личный кабинет. Необходимая литература приведена в конце документа.

Задание на лекцию:

Вам нужно составить и выложить в личный кабинет конспект (8-10 стр.) по параграфам «Дейс, Д.А. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике: Учебное пособие / Д.А. Дейс. – Чита, ЧитГУ, 2008. – 171 с.»:

Параграфы

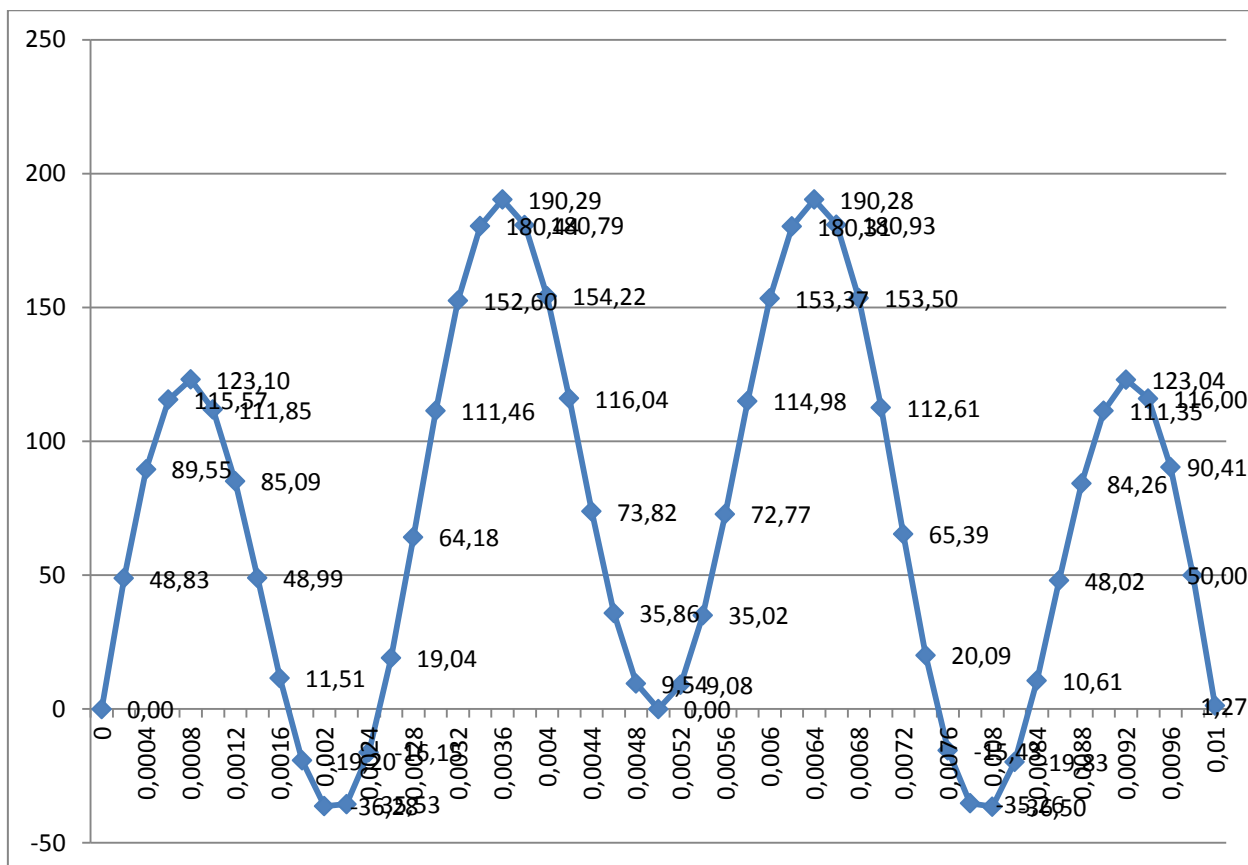
5.3.4. Влияние несимметрии напряжения

5.3.5. Влияние отклонения частоты

5.4. Управление качеством электрической энергии

Задание на лабораторную работу

На рисунке представлен полупериод периодического сигнала. Определить гармонический состав. Рассчитать коэффициент несинусоидальности по каждой гармонике.



Литература

1. Дейс, Д.А. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике:

Учебное пособие / Д.А. Дейс. – Чита, ЧитГУ, 2008. – 171 с

2. Вагин, Геннадий Яковлевич. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике : учебник / Вагин Геннадий Яковлевич, Лоскутов Алексей Борисович, Севостьянов Александр Александрович. - 2-е изд., испр. - Москва : Академия, 2011. - 224 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-8034-5 : 409-20.

3. Миловзоров, Олег Владимирович. Электроника : учебник / Миловзоров Олег Владимирович, Панков Иван Григорьевич. - 2-е изд., перераб. - Москва : Высшая школа, 2005. - 288с. : ил. - ISBN 5-06-004428-9 : 176-00.

ОТКРЫТЫЕ ЭБС:

- ЭБС БиблиоРоссика (<http://www.bibliorossica.com/>)
- ЭБС Grebennikon (<http://grebennikon.ru/>)
- ЭБС ibooks.ru («Айбукс-ру») (<http://ibooks.ru/>)
- ЭБС IPRbooks (<http://www.iprbookshop.ru/>)
- ЭБС BOOK.ru (<http://www.book.ru/>)
- ЭБС «РукоНТ» (<http://www.rucont.ru/>)

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА:

<http://www.edu.ru> - Федеральный портал «Российское образование»

<http://law.edu.ru/> - Федеральный правовой портал «Юридическая Россия»

<http://ecsocman.hse.ru/> - Федеральный образовательный портал «Экономика, социология, менеджмент»

<http://www.priroda.ru> - Природа России

<http://vestniknews.ru> - Вестник образования России

] "[Национальная Электронная Библиотека](#)" - Национальная электронная библиотека (НЭБ) — Федеральная государственная информационная система, обеспечивающая создание единого российского электронного пространства знаний.