

Горбунов Роман Викторович

13.11.2020

Группа ЭЛС-17

Техника высоких напряжений

Лекция и лабораторная работа

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

Обращаю ваше внимание. Все ответы по дистанционному обучению должны быть в вашем личном кабинете. Они также будут являться допуском к промежуточной аттестации (зачет/экзамен) в конце семестра.

Задание:

Лекция:

Составить конспект по литературе - Базуткин В.В., Ларионов В.П., Пинталь Ю.С. Техника высоких напряжений. Изоляция и перенапряжения в электрических системах. – М.: Энергоатомиздат, 1986. – 464 с.

по следующим параграфам :

4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2

Лабораторная работа:

Рассмотреть теоретические сведения лабораторной работы *«Исследование характеристик коронного разряда на постоянном напряжении»*. Скачать работу можно по ссылке <https://dropmefiles.com/6oVY1>

Основная литература

1. Базуткин В.В., Ларионов В.П., Пинталь Ю.С. Техника высоких напряжений. Изоляция и перенапряжения в электрических системах. – М.: Энергоатомиздат, 1986. – 464 с.

2. Техника высоких напряжений. Под общей редакцией д.т.н., профессора Г.С. Кучинского. – Санкт – Петербург: Энергоатомиздат, 2003. – 606 с.
3. Техника высоких напряжений. Под ред. Разевига Д.В. – М.: Энергия, 1978. – 488 с.
4. Богатенков И.М. и др. Техника высоких напряжений. – С.-П.: Энергоатомиздат, 2003.-243 с.
5. Кадомская К.П. Перенапряжения в электрических сетях различного назначения и защита от них. – Новосибирск.- 2006.-476 с.

Дополнительная литература

1. Ушаков В. Я. Изоляция установок высокого напряжения. - М. : Энергоатомиздат, 1994. 167 с.
2. Сви П. М. Методы и средства диагностики оборудования высокого напряжения / П. М. Сви. - М. : Энергоатомиздат, 1992. - 240 с.
3. Серебряков А.С. Электротехническое материаловедение. Электроизоляционные материалы. М.: Маршрут, 2006 – 280 с.
4. Закарюкин В.П. Техника высоких напряжений: Конспект лекций. - Иркутск: ИрГУПС, 2005. - 137 с.

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 «Рукоонт» (<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.