

Горбунов Роман Викторович

17.12.2020

Группа ЭЛС-18

Электрические и электронные аппараты

## Лабораторная работа

Необходимая литература приведена в конце документа.

### Задание:

Ознакомиться с теоретическими сведениями лабораторных работ «Вакуумные контакторы» и «Защита асинхронных электродвигателей (АД) с помощью УЗОЭ». Лабораторные работы доступны по ссылке: (<https://cloud.mail.ru/public/QW48/2Tp8jo6fA>).

Также вам необходимо описать современные вакуумные и магнитные контакторы и выложить данные в группу в ВК, созданную для вашей группы преподавателем.

### *Литература*

1. Чунихин А.А. Электрические аппараты. Издание второе, перераб. и дополненное.Изд. Энергия. Москва 1975 г.
2. Электрические аппараты высокого напряжения: Учеб. пособие для вузов / Т. Н. Александров, В. В. Борисов, В. И. Иванов и другие / Под ред. Г. Н. Александрова. Л.: Энергоатомиздат, 1989.
3. Неклепаев Б. Н., Крючков И. П. Электрическая часть электростанций и подстанций: Справочные материалы для курсового и дипломного проектирования: Учеб. пособие для вузов. – 4 изд-е, перераб. и доп. М.: Энергоатомиздат, 1989.
4. Справочник по проектированию электроснабжения / Под ред. Ю. Г. Барыбина и др. М.: Энергоатомиздат, 1990 (Электроустановки промышленных предприятий)

### **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.