***6. Трансформаторные подстанции напряжением 6–10–20/0,4 кВ с использованием трансформаторов с сухой изоляцией.***

Виды и особенности исполнения трансформаторов с сухой изоляцией. Технические характеристики, перегрузочная способность. Компоновки ТП: размещение РУ-10 кВ и РУ-0,4 кВ, размещение трансформаторов. Ограничение шума трансформаторов.

Объём реферата должен составлять не менее 25–30 страниц.

Реферат пишется на основании обзора современной научно-технической и действующей нормативной литературы, статей, опубликованных в журналах, материалов, имеющихся в интернете.