

## **Общие методические указания по выполнению расчетно-графических работ**

Расчетно-графическая работа выполняется на одной стороне стандартных (формата А4) листов белой писчей бумаги.

Перед решением задачи приводятся формулировка задачи, схема электрической цепи и параметры ее элементов. Решение должно сопровождаться краткими, последовательными и грамотными пояснениями и аккуратными расчетными схемами со всеми необходимыми цифровыми и буквенными обозначениями. При этом сначала записываются уравнения и расчетные формулы в общем виде, а затем производится подстановка числовых значений

Вычисления производятся с точностью, при которой относительная погрешность расчета не превышает 1%.

Для всех используемых в расчетах величин указывается их размерность.

В тексте допускаются только общепринятые сокращения слов.

При построении графиков, векторных диаграмм необходимо обозначать координатные оси, единицы измерения откладываемых по осям величин и градуировку осей в кратных числах.