



Родзевич В. Е.

Загальна електротехніка : Навч. посібник. – 2-ге вид., пере-роб. і допов. – К. : Вища шк., 1993. – 183 с. : іл.

ISBN 5-11-004062-1

Викладено теорію електростатичного поля та класифікацію матеріалів за їх електричними властивостями, теорію кіл постійного струму, їх основні закони та розрахунок, а також теорію одно- та трифазного струмів, основні положення та схеми електричних вимірювань. Розглянуто однофазний синхронний двигун, електричні та магнітні елементи автоматики. Особливу увагу приділено будові, теорії та принципу дії електричних машин постійного та змінного струмів і трансформаторів. Висвітлено питання передавання та розподілу електричної енергії.

Друге видання (1-ше вид. – 1961 р.) доповнено новими параграфами: «Діелектрики в електричному полі», «Поняття про нелінійні кола постійного струму», «Методи розрахунку складних кіл постійного струму» та ін.

Для підготовки молодших спеціалістів.