# Колоквіум № 3

# Нелінійні електричні кола постійного струму

1. Який елемент називається нелінійним елементом?
2. Які кола називаються нелінійними?
3. Вольт-амперні характеристики нелінійних елементів.
4. Охарактеризуйте нелінійні властивості елементів: корисні (необхідні), нейтральні і шкідливі (перешкоджаючі).
5. Наведіть алгоритм графічного методу розрахунку нелінійного кола при послідовному з‘єднанні нелінійних елементів.
6. Наведіть алгоритм графічного методу розрахунку нелінійного кола при паралельному з’єднанні нелінійних елементів.
7. Поняття про постійний магніт.
8. Розрахунок кола з постійним магнітом.