



Електротехніка. Щерба А.А., Антамонов В.Х, Курило І.А., Корощенко О.В., Денник В.Ф. **Теоретичні основи електротехніки.** Збірник задач олімпіад: Навчальний посібник.– Київ: ТОВ "Наш Формат", 2016. – 190 с.-300 прим.

ISBN 966-8556-37-2.

Посібник призначений для організації самостійної роботи і підготовки студентів до олімпіад з ТОЕ. Він може бути використаний викладачами на практичних заняттях задля підсилення самостійної складової в навчанні студентів вищих навчальних закладів усіх форм навчання, які вивчають дисципліну «Теоретичні основи електротехніки». Навчальний посібник містить кращі задачі творчого олімпіадного характеру з основних розділів теорії електричних кіл: 1) лінійні кола постійного струму; 2) лінійні кола синусоїдного струму; 3) кола з індуктивним зв'язком; 4) трифазні кола; 5) перехідні процеси в лінійних колах; 6) нелінійні кола; 7) чотириполюсники; 8) кола несинусоїдного струму; 9) кола з розподіленими параметрами.