

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»
ІНСТИТУТ ЕЛЕКТРОДИНАМІКИ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
Відділення цільової підготовки
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ
ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО» ПРИ НАЦІОНАЛЬНІЙ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

СИСТЕМИ РИНКІВ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ

ПРАКТИКУМ

Навчальний посібник

Рекомендовано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
як навчальний посібник для здобувачів ступеня магістра
за освітньою програмою «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг
електротехнічних комплексів»
спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Укладачі: І.В. Блінов, Є.В. Парус

Електронне мережне навчальне видання

Київ
КПІ ім. Ігоря Сікорського
2024 КПІ ім. Ігоря Сікорського

І. В. Блінов, Є. В. Парус. Системи ринків електричної енергії. Практикум [Електронний ресурс]: навчальний посібник для здобувачів ступеня магістра за освітньою програмою «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів» спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка / КПІ ім. Ігоря Сікорського; – Електронні текстові дані. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. – 84 с. (2,0 авт. арк).

<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/67938>

Викладено основні положення щодо виконання практичних робіт, тематика яких обіймає розділи дисципліни «Системи ринків електричної енергії». Навчальне видання до виконання практичних робіт містить основні теоретичні відомості, програму роботи, приклади та вказівки для її виконання, завдання та контрольні запитання. Висвітлено основні завдання з дослідження функцій попиту та пропозиції на ринку електричної енергії, аналізу ситуації на ринку електричної енергії України, розрахунку цін в сегментах оптового ринку електричної енергії, розрахунку цін та тарифів на роздрібному ринку електричної енергії, розрахунку вартості небалансів та прогнозування їх значень.