



Г.Г.Півняк, О.В.Кириленко, О.О.Азюковський, Ю.А.Папайка, І.М.Луценко.

Перехідні процеси в системах електропостачання. / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка»/. Дніпро: Грані, 2024. - 712 с. (91,3). - Тираж 50 пр. – ISBN 978-617-7351-87-9

Приділено увагу трансформації енергетики України в “інтелектуальну” ресурсно-незалежну систему, інформаційному забезпеченню моделювання процесів і використання інноваційних

засобів моніторингу, управління й захисту. Розкрито ключові принципи концепції Smart Grid, комплексне вирішення проблеми високотехнологічного відновлення енергетики України у повоєнний період.

Крім прикладів практичних розрахунків у кожному розділі запропоновано тестові питання і теми рефератів (проектів).

Матеріал підручника необхідний і важливий для формування професійних та дослідницьких компетенцій студентів, аспірантів, наукових співробітників електроенергетичного профілю з метою їх подальшої успішної діяльності при відбудові та підвищенні ефективності системи енергозабезпечення держави.