



**Загальна енергетика.** А.Ф. Жаркин, С.П. Денисюк, В.А. Попов **"Системы электроснабжения с источниками распределенной генерации"** -/ К.: Наукова думка. – 2017. – 230 с. -200 прим.

ISBN 978-966-00-1571-5

У монографії узагальнено та систематизовано результати досліджень, пов'язаних з обґрунтуванням раціональних шляхів використання в електропостачальних системах джерел розподіленої генерації. Наведено комплексну оцінку їхнього впливу на основні техніко-економічні показники, що характеризують ефективність роботи розподільних мереж. Запропоновано шляхи обґрунтування оптимальних варіантів застосування розподіленої генерації з урахуванням різних чинників. Розглянуто основні схеми інтеграції джерел генерації в електричні мережі і проаналізовано енергетичні процеси, які виникають за цих умов.

Для наукових та інженерно-технічних працівників, менеджерів, які займаються питаннями керування режимів, планування і розвитку електропостачальних систем, а також для аспірантів і студентів електротехнічних та електроенергетичних спеціальностей.