Технічні науки. Мілан Бєлік, Євген Зайцев, Владислав Кучанський, Ірина Гунько, Вікторія Березниченко, Олена Рубаненко. **Заходи забезпечення стабільної та ефективної роботи енергосистем з відновлюваними джерелами енергії** – Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2024. – 184 с.

У монографії розглянуто теоретичні та практичні аспекти підвищення енергоефективності роботи енергосистем з відновлюваних джерел енергії (ВДЕ). Проведено детальний аналіз сучасного стану відновлюваної енергетики України. Особливу увагу приділено вирішенню актуальної науково-технічної задачі, що стосується розроблення та вдосконалення методів і моделей для підвищення енергоефективності ВДЕ в енергетичних системах. Метою дослідження є створення науково-технічних основ, які сприятимуть оптимізації використання ВДЕ в енергетичних системах, зокрема шляхом застосування різних способів резервування електроенергії, а також розробки методів аналізу їх технічного стану.

Призначена для наукових та інженерно-технічних співробітників, які займаються проєктуванням та експлуатацією відновлюваних джерел енергії.