

Таблиця 1 - Статті

N	Тема	Дата публікації	Автори	Журнал	Посилання
1	СЕЗОННЕ АКУМУЛЮВАННЯ ЕНЕРГІЇ В ГІБРИДНІЙ ЕНЕРГОСИСТЕМІ	05.04.2024	М. П. Кузнєцов; О. В. Лисенко; С. В. Хомутов	Vidnovlunan a energetika Випуск- 1 (76) Сторінки 6-21	https://ve.org.ua/index.php/journal/article/view/437 DOI: https://doi.org/10.36296/1819-8058.2024.1(76).6-21
2	ОЦІНКА РОБОТИ УСТАНОВОК ЗБЕРІГАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В ЕНЕРГОСИСТЕМІ З ВІДНОВЛЮВАНОЮ ГЕНЕРАЦІЄЮ	29.09.2024	М. П. Кузнєцов; С. В. Хомутов	Vidnovlunan a energetika Випуск- 3 (78) Сторінки 34-45	https://ve.org.ua/index.php/journal/article/view/468 DOI: https://doi.org/10.36296/1819-8058.2024.3(78).34-45
3	МІКРОМЕРЕЖІ ЯК ЧАСТИНА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНОГО РИНКУ В УМОВАХ ЗБІЛЬШЕННЯ ЧАСТКИ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГІЇ	30.06.2025	М. П. Кузнєцов; О. В. Лисенко; С. В. Хомутов	Vidnovlunan a energetika Випуск- 2 (81) Сторінки 9-17	https://ve.org.ua/index.php/journal/article/view/521 DOI: https://doi.org/10.36296/1819-8058.2025.2(81).9-17
4	Моделювання автономного режиму гібридної енергомережі з ВДЕ шляхом додавання віртуальної УЗЕ	2026	С. В. Хомутов	Vidnovlunan a energetika Випуск- 1 (???) Сторінки ???	Погоджено та передано в друк
5	Проектна назва - Віртуальна інерція як інструмент усунення технологічних конфліктів у комбінованих системах електропостачання	2026	С. В. Хомутов	Vidnovlunan a energetika Випуск- 2 (???) Сторінки ???	90% готово На погодження не передано
6	Проектна назва - Перехідні процеси	2026	С. В. Хомутов	Закордонний журнал	90% готово На погодження не

	в інверторних енергосистемах: від еволюції режимів Grid-Following та Grid-Forming до динаміки Islanding і Resynchronization				передано
--	---	--	--	--	----------

Таблиця 2 - Тези на конференціях

N	Тема	Дата публікації		
1	Моделювання острівного режиму роботи гібридної енергомережі	2023	XXIV Міжнародна науково-практична конференція «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті» Україна. Київ. 18–19 травня 2023 року Сторінка 88	https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/Tezy_Conferencii_2023_13_06.pdf DOI: DOI: https://doi.org/10.36296/renewable.conf.18-19.05.2023
2	Можливості використання ВДЕ в комбінованих системах електропостачання центрів обробки даних	2024	XXV Міжнародна науково-практична конференція «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті» Україна. Київ. 22–24 травня 2024 року Сторінка 91	https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/Tezy_2024_Publication.pdf DOI: https://doi.org/10.36296/renewable.conf.22-24.05.2024
3	МОДЕЛЮВАННЯ РЕАГУВАННЯ ОБ'ЄДНАНОЇ ЕНЕРГОМЕРЕЖІ НА ЧАСТОТУ В ГІБРИДНІЙ ЕНЕРГОМЕРЕЖІ З ВДЕ ШЛЯХОМ ДОДАВАННЯ ВІРТУАЛЬНОЇ УЗЕ	2025	XXVI Міжнародна науково-практична конференція «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті» Україна. Київ. 21–23 травня 2025 року Сторінка 571	https://www.ive.org.ua/wp-content/uploads/Tezy_2025.pdf DOI: https://doi.org/10.36296/renewable.conf.21-23.05.2025