Data publikacji: 29.10.2014

Autor: Piotr Krupski, Piotr Terebun

Połączenie hybrydowe paneli fotowoltaicznych z fototermalnym uzyskiem ciepła użytkowego

Artykuł napisany przez nauczycieli Zespołu Szkół Energetycznych im. prof. Kazimierza Drewnowskiego w Lublinie, uczących przedmiotów zawodowych w zawodzie technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.

Powszechne zastosowanie krzemowych ogniw fotowoltaicznych funkcjonujących w instalacjach pozysku energii użytecznej inicjuje szereg prac rozwojowych, skupiających się zarówno na redukcji kosztochłonności w proporcji do mocy zainstalowanej, jak i na dążeniu do podwyższenia sprawności konwersji fotowoltaicznej. Jedną ze stosowanych metod jest wykorzystanie koncentratorów słonecznych współpracujących z panelami fotowoltaicznymi.

Całość artykułu w załączniku.

Pliki do pobrania

polaczenia_hybrydowe_paneli pdf, 132.43 KB

Powrót do poprzedniej strony

Poprzedni Strona
Następny Strona