Green Journals

International Approved Journals

Journal Information

Journal Title	Vidnovluvana Energetika
Publisher	Institute of Renewable Energy National Academy of Sciences of Ukraine
ISSN	1819-8058
E-ISSN	2664-8172
Database	SCOPUS
Domain	Physical Sciences, Social Sciences

Classification History

Year	A+	A	B	C
2026			✓	
2025			✓	
2024			✓	
2023				
2021/2022				
2020				
2019				
2018				

Classification: The table above shows all journal classifications recorded for each classification year in the Green Journals database. A journal may have more than one classification in the same year.

Recent Articles

АНАЛІЗ КУТОВОЇ ШВИДКОСТІ ОРІЄНТАЦІЇ РОТОРА ВІТРОУСТАНОВКИ ФЛЮГЕРНОЮ ПЛОЩИНОЮ
2026-9-30 Issue 3(86) Pages 294-310
Authors: В. В. Коханєвич
DOI: 10.36296/1819-8058.2026.3(86).294-310

INVESTIGATIONS OF COMBUSTION PROCESSES OF NATURAL GAS-HYDROGEN MIXTURES UNDER OXIDANT BALLASTING WITH COMBUSTION PRODUCTS
2026-9-30 Issue 3(86) Pages 369-375
Authors: M. Vorobiov, O. Siryi, N. Dunayevska et al.
DOI: 10.36296/1819-8058.2026.3(86).369-375

A MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION OF CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITE FUSES FOR ENHANCED SOLAR CELL PROTECTION AND EFFICIENCY
2026-9-30 Issue 3(86) Pages 246-252
Authors: R. Korsunskyi, L. Nakashydze
DOI: 10.36296/1819-8058.2026.3(86).246-252

СТАЛІ ТЕХНОЛОГІЇ СУШІННЯ НА ОСНОВІ ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ
2026-9-30 Issue 3(86) Pages 21-40
Authors: Ю. Ф. Снєжкін, Д. М. Чалаєв, В. А. Михайлик et al.
DOI: 10.36296/1819-8058.2026.3(86).21-40

APERIODIC CURRENT COMPONENT AND ARC EXTINCTION IN SF_6 CIRCUIT BREAKERS UNDER RESONANCE CONDITIONS IN RENEWABLE-RICH GRIDS
2026-9-30 Issue 3(86) Pages 41-50
Authors: V. Kuchanskyy, Y. Tugai, V. Kuznetsov et al.
DOI: 10.36296/1819-8058.2026.3(86).41-50

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ПІРОЛІЗУ ТРІСКИ ТОПОЛІ В ТОНКОМУ ФІКСОВАНОМУ ШАРІ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕПЛА, ЩО АКУМУЛЮЄТЬСЯ В ШАРІ ІНЕРТНИХ ЧАСТИНОК
2026-9-30 Issue 3(86) Pages 394-417
Authors: Б. Б. Рохман, С. Г. Кобзар, Г. О. Четверик
DOI: 10.36296/1819-8058.2026.3(86).394-417

CONTROLLED PHOTOVOLTAIC PANEL
2026-9-30 Issue 3(86) Pages 270-274
Authors: D. Bondarenko
DOI: 10.36296/1819-8058.2026.3(86).270-274

СТАБІЛІЗАЦІЯ НАПРУГИ ТА ПІДВИЩЕННЯ ВИРОБІТКУ ФЕС У РОЗПОДІЛЬНИХ МЕРЕЖАХ ЗА ДОПОМОГОЮ СМАРТ-ІНВЕРТОРІВ VOLT-VAR/VOLT-WATT
2026-9-30 Issue 3(86) Pages 195-210
Authors: О. Ю. Гаєвський
DOI: 10.36296/1819-8058.2026.3(86).195-210

OPTIMIZED POWER FLOW IN SOLAR PV-GRID INTEGRATED EV CHARGING INFRASTRUCTURE USING FUZZY LOGIC MPPT CONTROL
2026-9-30 Issue 3(86) Pages 149-163
Authors: Shravani Chapala, Rao Tinnevelli Ramamohan, Gundebommu Sree Lakshmi et al.
DOI: 10.36296/1819-8058.2026.3(86).149-163

ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ СТІЙКИХ ГІБРИДНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ В УМОВАХ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ УКРАЇНИ
2026-9-30 Issue 3(86) Pages 107-118
Authors: О. С. Дьяченко
DOI: 10.36296/1819-8058.2026.3(86).107-118