Green Journals

International Approved Journals

Journal Information

Journal Title	Journal of Thermoelectricity
Publisher	Institute of Thermoelectricity
ISSN	1607-8829
E-ISSN	
Database	SCOPUS
Domain	Health Sciences, 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

Моделювання теплопереносу в системі «Біологічна тканина - термоелектричний сенсор - середовище» для діагностики запальних та деструктивних процесів
2026-9-30 Issue 3 Pages 91-117
Authors: Р.Р. Кобилянський, В.В. Бойчук
DOI: 10.63527/1607-8829-2026-3-91-117

Some Thermoelectric Characteristics of Si0.95Ge0.05 Alloy and Monolithic Module Performance
2026-9-30 Issue 3 Pages 51-62
Authors: K. Barbakadze, Z. Adamia, I. Nakhutsrishvili
DOI: 10.63527/1607-8829-2026-3-51-62

Інерційний термоелектричний генератор із фазоперехідними тепловими модулями
2026-9-30 Issue 3 Pages 82-90
Authors: В.С. Закордонець
DOI: 10.63527/1607-8829-2026-3-82-90

The Role of Thermoelectricity in Biological Research and Medical Applications
2026-9-30 Issue 3 Pages 63-81
Authors: O.P. Mykytyuk, O.V. Slypaniuk, P.D. Mykytiuk et al.
DOI: 10.63527/1607-8829-2026-3-63-81

Кореляційні моделі фазових переходів у контактних структурах «термоелектричний матеріал (Bi–Te) – припій (Pb–Sn)» системи Bi–Pb–Sn–Te. Частина 1. Хімічний зв’язок та діаграми стану
2026-9-30 Issue 3 Pages 38-50
Authors: О.М. Маник, В.В. Разіньков, В.В. Лисько et al.
DOI: 10.63527/1607-8829-2026-3-38-50

Influence of Nanostructure and Grain Refinement on the Thermoelectric Properties of Extruded Bulk $Bi_2Te_{2.7}Se_{0.3}$ Materials
2026-9-30 Issue 3 Pages 19-37
Authors: M.M. Tagiyev, I.A. Abdullayeva, Kh.F. Aliyeva et al.
DOI: 10.63527/1607-8829-2026-3-19-37

Features of the Electrical Conductivity Mechanisms of the New Semiconductor Thermoelectric Material Hf1-xScxNiSn
2026-9-30 Issue 3 Pages 5-18
Authors: V.A. Romaka, Yu.V. Stadnyk, L.P. Romaka et al.
DOI: 10.63527/1607-8829-2026-3-5-18

Low Temperature P-type Inorganic Thermoelectric Telluride (TET) Material: A Review
2026-6-30 Issue 2 Pages 58-90
Authors: Shailendra Kumar Gupta, Pragya Agarwal, Manoj Kumar et al.
DOI: 10.63527/1607-8829-2026-2-58-90

Research on a New Semiconductor Thermoelectric Material n-Zr1-xNbxNiSn. II. Property Modeling
2026-6-30 Issue 2 Pages 47-57
Authors: V.A. Romaka, V.V. Romaka, Yu.V. Stadnyk et al.
DOI: 10.63527/1607-8829-2026-2-47-57

Theory of Dipole-Exchange Spin Waves in a Ferromagnetic Nanotube in the Presence of a Thermoelectrically Induced Spin-Transfer Torque
2026-6-30 Issue 2 Pages 15-39
Authors: V.V. Kulish, S.I. Yeromin
DOI: 10.63527/1607-8829-2026-2-15-39