

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 162369

ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНИЙ ТЕПЛОВИЙ НАСОС

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
18.03.2026.

В.о. директора
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»


І.В. Паренчук



(21) Номер заявки: **u 2025 04786**

(22) Дата подання заявки: **30.09.2025**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **19.03.2026**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **18.03.2026, Бюл. № 11**

(72) Винахідник:
Іванов Олег Миколайович, UA

(73) Володілець:
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ, вул. Сковороди, 1/3, м. Полтава, 36003, UA

(54) Назва корисної моделі:

ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНИЙ ТЕПЛОВИЙ НАСОС

(57) Формула корисної моделі:

Термоелектричний тепловий насос, що складається з теплоізоляційного корпусу з охолоджувальним проточним теплообмінником, містить термоелектричні модулі, на тепловипромінювальних сторонах яких закріплено радіатор з ребрами та електромеханічний повітряний нагнітач, який **відрізняється** тим, що на теплопоглинальних сторонах термоелектричних модулів встановлені радіатори з орбренними поверхнями, які занурені у внутрішній простір проточного теплообмінника і омиваються потоком теплоносія системи рідинного опалення.

(11) **162369**