

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 148083

КОНУСНА ФОТОЕЛЕКТРИЧНА УСТАНОВКА З
НАКОПИЧУВАЧЕМ ЕНЕРГІЇ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
30.06.2021.

Генеральний директор
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

А.В. Кудін



(19) **UA**

(51) МПК (2021.01)
H01L 31/00
H01L 31/0203 (2014.01)
H01L 31/048 (2014.01)

(21) Номер заявки: **u 2021 01368**

(22) Дата подання заявки: **18.03.2021**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **01.07.2021**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **30.06.2021, Бюл. № 26**

(72) Винахідники:
Савченко Наталя Панасівна, UA,
Трет'як Андрій Валерійович, UA

(73) Володілець:
ДОНБАСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ,
вул. Героїв Небесної Сотні, 14,
м. Краматорськ, 84333, UA

(54) Назва корисної моделі:

КОНУСНА ФОТОЕЛЕКТРИЧНА УСТАНОВКА З НАКОПИЧУВАЧЕМ ЕНЕРГІЇ

(57) Формула корисної моделі:

Фотоелектрична установка, що включає конусну вежу, на поверхні якої встановлені фотоелектричні панелі та накопичувач енергії, яка **відрізняється** тим, що виконана у вигляді круглого пустотілого конуса, на поверхні якого встановлені гнучкі великі або негнучкі маленькі фотоелектричні панелі з кутом нахилу боковин 45°, а всередині біля основи конуса розташовано кінетичний накопичувач енергії з електронною системою управління.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державне підприємство
«Український інститут інтелектуальної власності»
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності».

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 2250290621 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.ukrpatent.org>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа Укрпатенту

01.07.2021



І.Є. Матусевич