

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 145721

ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНА УСТАНОВКА

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
28.12.2020.

Генеральний директор
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

А.В. Кудін



(21) Номер заявки: **u 2020 05349**
(22) Дата подання заявки: **18.08.2020**
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **29.12.2020**
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **28.12.2020, Бюл. № 24**

(72) Винахідники:
**Панченко Віталій
Олександрович, UA,
Івченко Олександр
Володимирович, UA,
Іванов Віталій
Олександрович, UA,
Євтухов Артем Віталійович,
UA,
Жигилій Дмитро
Олександрович, UA,
Медвідь Артем
Миколайович, UA,
Гладишев Дмитро Петрович,
UA,
Антонов Анатолій Павлович,
UA,
Ткаченко Олександр
Володимирович, UA**

(73) Володілець:
**СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ,
вул. Римського-Корсакова,
буд. 2, м. Суми, 40007, UA**

(54) Назва корисної моделі:

ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНА УСТАНОВКА

(57) Формула корисної моделі:

Вітроенергетична установка, що містить механізм перетворення кінетичної енергії вітру в механічну енергію, який з'єднаний за допомогою шатунів і штоків з щонайменше одним компресором, насосом поршневого, діафрагмового або іншого типу зі змінним об'ємом, яка **відрізняється** тим, що механізм перетворення кінетичної енергії вітру в механічну енергію виконаний у вигляді вертикальної щогли, яка встановлена на шарнірній опорі, а для передачі зворотно-поступального руху шатуни з'єднані з щоглою та штоками за допомогою шарнірів.

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 1342281220 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



І.Є. Матусевич

29.12.2020