

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

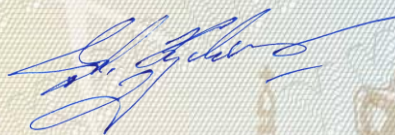
№ 147755

ЦИФРОВИЙ МОБІЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ ВИЗНАЧЕННЯ СИЛИ
МЕХАНІЧНОГО УДАРУ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
09.06.2021.

Генеральний директор
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

 А.В. Кудін



(21) Номер заявки: **u 2021 00247**
(22) Дата подання заявки: **25.01.2021**
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **10.06.2021**
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **09.06.2021, Бюл. № 23**

(72) Винахідники:
Іванов Олег Миколайович, UA,
Арендаренко Володимир Миколайович, UA,
Самойленко Тетяна Володимирівна, UA,
Сімонов Кирило Вікторович, UA,
Назаренко Назар Володимирович, UA,
Удодик Віталій Михайлович, UA,
Опара Надія Миколаївна, UA,
Ляшенко Сергій Васильович, UA

(73) Володілець:
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ,
вул. Сковороди, 1/3, м. Полтава, 36003, UA

(54) Назва корисної моделі:

ЦИФРОВИЙ МОБІЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ ВИЗНАЧЕННЯ СИЛИ МЕХАНІЧНОГО УДАРУ

(57) Формула корисної моделі:

Цифровий мобільний пристрій визначення сили механічного удару, який обладнаний п'єзоелектричним перетворювачем з струмовиводами, який **відрізняється** тим, що до його складу входить мікроконтролер та високорозрядний аналого-цифровий перетворювач з аналоговим диференціальним входом та цифровим послідовним інтерфейсом передачі даних, при цьому диференціальний вхід поєднується з струмовиводами п'єзоелектричного перетворювача, а за допомогою цифрового інтерфейсу відбувається комутація з мікроконтролером, що в свою чергу обладнаний радіочастотним модулем WiFi.

