

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 151595

**ВОЛОКОННО-ОПТИЧНИЙ ЧУТЛИВИЙ ЕЛЕМЕНТ ДЛЯ
ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ФІЗИЧНИХ
ВЕЛИЧИН**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
17.08.2022.

В.о. Генерального директора
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

О.В. Опанасенко



(21) Номер заявки: u 2022 00102
(22) Дата подання заявки: 11.01.2022
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 18.08.2022
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 17.08.2022, Бюл. № 33

(72) Винахідники:
Костенко Олена Михайлівна, UA,
Кошовий Микола Дмитрович, UA,
Малкова Ганна Вікторівна, UA,
Пилипенко Олександр Тарасович, UA

(73) Володілець:
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ,
вул. Сковороди, 1/3, м.
Полтава, 36000, UA

(54) Назва корисної моделі:

ВОЛОКОННО-ОПТИЧНИЙ ЧУТЛИВИЙ ЕЛЕМЕНТ ДЛЯ ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ ФІЗИЧНИХ ВЕЛИЧИН

(57) Формула корисної моделі:

Волоконно-оптичний чутливий елемент для вимірювальних перетворювачів фізичних величин, що містить консольно закріплений пружний елемент, сформований із двох світловодів, інерційну масу, яка розміщена безпосередньо на волоконних світловодах пружного елемента, одну оптично спряжену пару із передавального волоконного світловоду пружного елемента та нерухомого приймального світловоду, який **відрізняється** тим, що додатково введено n-1 нерухомих приймальних світловодів, які розміщені в лінію під першим приймальним світловодом.