

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 143766

ДАТЧИК ВІБРАЦІЙ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **10.08.2020.**

Заступник Міністра розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Д.О. Романович



(21) Номер заявки: u 2020 01349  
(22) Дата подання заявки: 28.02.2020  
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.08.2020  
(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: 10.08.2020, Бюл. № 15

(72) Винахідники:  
Костенко Олена Михайлівна, UA,  
Кошовий Микола Дмитрович, UA,  
Муратов Віктор Володимирович, UA,  
Ільїна Ірина Віталіївна, UA

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

---

(54) Назва корисної моделі:

**ДАТЧИК ВІБРАЦІЙ**

---

(57) Формула корисної моделі:

Датчик вібрацій, що містить корпус з отвором, світловод, пропущений крізь отвір в корпусі, підключений до реєструючого приладу фоточутливий шар, що нанесений на внутрішній поверхні корпусу і складається із двох смуг, світлодіод, інерційний елемент, який **відрізняється** тим, що введені дві консольні п'єзопластини, між якими проходить світловод, на їх вільних кінцях закріпленій інерційний елемент, а п'єзопластини підключені до електронного ключа, ввімкненого до послідовно з'єднаних джерела живлення і світлодіода.