

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ № 156678

**РОЗГІННИЙ СТЕНД З МАЯТНИКОВИМ ВАЛОМ НА
ШАРНІРАХ ДЛЯ ВИПРОБУВАННЯ НА РОЗТЯГАННЯ ЗРАЗКІВ
КРИХКИХ ГІРСЬКИХ ПОРІД ТА ІНШИХ КРИХКИХ
МАТЕРІАЛІВ ПРИ ПЛОСКОМУ НАПРУЖЕНОМУ СТАНІ**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
24.07.2024.

Директор
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»

О.П. Орлюк



(21) Номер заявки: **u 2024 00211**
(22) Дата подання заявки: **12.01.2024**
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **25.07.2024**
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **24.07.2024, Бюл. № 30**

(72) Винахідники:
Колодій Марина Анатоліївна, UA,
Скиба Галина Віталіївна, UA,
Осгафійчук Неля Миколаївна, US,
Башинський Сергій Іванович, UA,
Котенко Володимир Володимирович, UA,
Темченко Анатолій Георгійович, UA

(73) Володілець:
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА,
вул. Чуднівська, 103, м. Житомир, 10005, UA

(54) Назва корисної моделі:

РОЗГІННИЙ СТЕНД З МАЯТНИКОВИМ ВАЛОМ НА ШАРНІРАХ ДЛЯ ВИПРОБУВАННЯ НА РОЗТЯГАННЯ ЗРАЗКІВ КРИХКИХ ГІРСЬКИХ ПОРІД ТА ІНШИХ КРИХКИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ ПЛОСКОМУ НАПРУЖЕНОМУ СТАНІ

(57) Формула корисної моделі:

Розгінний стенд з маятниковим валом на шарнірах для випробування на розтягання зразків крихких гірських порід та інших крихких матеріалів при плоскому напруженому стані, що містить вертикальний вал в підшипниках, який несе обертову платформу з касетою, яка має форму вмонтованого в неї випробовуваного зразка, одного чи кількох, розташовану в вакуумній камері, привід обертання платформи, обмежувач амплітуди та демпфер коливань обертової платформи, систему змащування підшипників, вакуумну систему та систему керування розгоном обертових зразків, який **відрізняється** тим, що до несучого вала за допомогою сферичного шарніра підвішений маятниковий вал, до якого також за допомогою сферичного шарніра підвішена за схемою гіроскопічного маятника з параметрами незбурюваного або близькими до незбурюваного, обертова платформа із спеціальною касетою, в якій встановлений плоский зразок чи кілька плоских зразків.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державна організація
«Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій»
(УКРНОІВІ)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державної організації «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій».

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

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 1359240724 необхідно:

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

Уповноважена особа УКРНОІВІ



І.Є. Матусевич

24.07.2024