

УКРАЇНА



# ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 108524

**СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ФОРМИ ПОВЕРХНІ ЧАСТИНОК  
ПІСЛЯ СУХОГО ТА ВОДНЕВОГО ЗНОШУВАННЯ  
СИСТЕМОЮ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **25.07.2016**.

В.о. Голови Державної служби  
інтелектуальної власності України

А.А.Малиш





**(19) UA****(51) МПК****G01N 3/56 (2006.01)****G01N 15/10 (2006.01)****(21) Номер заявки: u 2015 12575****(22) Дата подання заявки: 21.12.2015****(24) Дата, з якої є чинними  
права на корисну модель: 25.07.2016****(46) Дата публікації відомостей  
про видачу патенту та  
номер бюлетеня: 25.07.2016,  
Бюл. № 14****(72) Винахідники:****Балицький Олексій  
Олександрович, UA,  
Колесніков Валерій  
Олександрович, UA,  
Гаврилюк Марія Романівна,  
UA,  
Погорелов Олег  
Олексійович, UA,  
Колеснікова Єлизавета  
Борисівна, UA****(73) Власник:****ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИЙ  
ІНСТИТУТ ІМ. Г.В. КАРПЕНКА  
НАН УКРАЇНИ,  
вул. Наукова, 5, м. Львів,  
79060, UA****(54) Назва корисної моделі:****СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ФОРМИ ПОВЕРХНІ ЧАСТИНОК ПІСЛЯ СУХОГО ТА ВОДНЕВОГО  
ЗНОШУВАННЯ СИСТЕМОЮ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ****(57) Формула корисної моделі:**

Спосіб визначення форми поверхні частинок після сухого та водневого зношування за їх півтоновим зображенням для встановлення інтенсивності зношування деталей, що працюють в умовах ковзання та кочення, який відрізняється тим, що ідентифікація продуктів зношування відбувається завдяки системі комп'ютерного зору, призначеній для визначення форми частинок зношування за допомогою півтонового зображення, одержаного методами цифрової мікроскопії.