

УКРАЇНА



# ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 148869

**СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ РІЗКОСТІ ЦИФРОВОГО  
ЗОБРАЖЕННЯ, ЯКЕ ОТРИМАНЕ З КАМЕРИ ЦІЛЬОВОГО  
НАВАНТАЖЕННЯ БЕЗПІЛОТНОГО ПОВІТРЯНОГО СУДНА**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
22.09.2021.

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

В.П. Фещенко





УКРАЇНА

(19) UA (11) 148869 (13) U

(51) МПК

G06T 3/40 (2006.01)

G06K 9/36 (2006.01)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
"УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ"

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: <b>u 2021 04248</b>	(72) Винахідник(и): <b>Чолишкіна Ольга Геннадіївна (UA), Приставка Пилип Олександрович (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>20.07.2021</b>	(73) Володілець (володільці): <b>ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "МІЖРЕГІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ", вул. Фрометівська, 2, м. Київ, 03039 (UA)</b>
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: <b>23.09.2021</b>	
(46) Публікація відомостей про державну реєстрацію: <b>22.09.2021, Бюл.№ 38</b>	

## (54) СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ РІЗКОСТІ ЦИФРОВОГО ЗОБРАЖЕННЯ, ЯКЕ ОТРИМАНЕ З КАМЕРИ ЦІЛЬОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ БЕЗПІЛОТНОГО ПОВІТРЯНОГО СУДНА

### (57) Реферат:

Спосіб підвищення різкості цифрового зображення, яке отримане з камери цільового навантаження безпілотною повітряною судна (БПС), причому отримують у вигляді дискретної згортки кольорових складових растра та масок фільтрів-стабілізаторів лінійні оператори, підвищення різкості цифрового зображення на основі отриманих лінійних операторів здійснюють в режимі реального часу, імітуючи за допомогою бортового комп'ютера роботу системи лінз.

UA 148869 U