

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

**НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ  
№ 146694**

**СПОСІБ ФОРМУВАННЯ СУКУПНОСТІ ЕТАЛОННИХ  
ЗОБРАЖЕНЬ ДЛЯ ВИСОКОТОЧНИХ КОРЕЛЯЦІЙНО-  
ЕКСТРЕМАЛЬНИХ СИСТЕМ НАВІГАЦІЇ ШЛЯХОМ  
ВИКОРИСТАННЯ ЯК ІНВАРІАНТА СУКУПНОСТІ  
СТАЦІОНАРНИХ ГЕОМЕТРИЧНО ПОВ'ЯЗАНИХ ОБ'ЄКТІВ**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
**10.03.2021.**

Генеральний директор  
Державного підприємства  
«Український інститут  
інтелектуальної власності»

А.В. Кудін



(21) Номер заявки: **u 2020 06758**

(22) Дата подання заявки: **21.10.2020**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **11.03.2021**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **10.03.2021, Бюл. № 10**

(72) Винахідники:  
**Сотніков Олександр Михайлович, UA,**  
**Танцюра Олександр Борисович, UA,**  
**Носов Віталій Вікторович, UA,**  
**Манжай Олександр Володимирович, UA,**  
**Онищенко Юрій Миколайович, UA,**  
**Горелов Юрій Петрович, UA,**  
**Гнусов Юрій Валерійович, UA,**  
**Світличний Віталій Анатолійович, UA,**  
**Калякін Сергій Володимирович, UA**

(73) Володілець:  
**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПОВІТРЯНИХ СИЛ ІМЕНІ ІВАНА КОЖЕДУБА,**  
вул. Сумська, 77/79, м. Харків, 61023, UA

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ ФОРМУВАННЯ СУКУПНОСТІ ЕТАЛОННИХ ЗОБРАЖЕНЬ ДЛЯ ВИСОКОТОЧНИХ КОРЕЛЯЦІЙНО-ЕКСТРЕМАЛЬНИХ СИСТЕМ НАВІГАЦІЇ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ ЯК ІНВАРІАНТА СУКУПНОСТІ СТАЦІОНАРНИХ ГЕОМЕТРИЧНО ПОВ'ЯЗАНИХ ОБ'ЄКТІВ**

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб формування сукупності еталонних зображень для високоточних кореляційно-екстремальних систем навігації шляхом використання як інваріанта сукупності стаціонарних геометрично пов'язаних об'єктів, який **відрізняється** тим, що формується еталонне зображення за допомогою селекції інформативних ділянок зображень поверхні візування, де додатково визначається сукупність стаціонарних геометрично пов'язаних об'єктів з подальшим введенням визначеного для неї еквівалентного об'єкта з відповідним середнім значенням яскравості або радіояскравісної температури.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ  
Державне підприємство  
«Український інститут інтелектуальної власності»  
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності».

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

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 0629090321 необхідно:

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

Уповноважена особа Укрпатенту



І.Є. Матусевич

11.03.2021