

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА ВІНАХІД

№ 130372

ПРИСТРІЙ БІОМЕТРИЧНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ОСОБИ ПО
КЛАВІАТУРНОМУ ПОЧЕРКУ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України винаходів **04.02.2026**.

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

 О.П. Орлюк



(11) **130372**

(19) **UA**

(51) МПК (2025.01)

G06F 21/31 (2013.01)

G06F 3/0489 (2022.01)

G06F 11/34 (2006.01)

G06K 11/06 (2006.01)

G06V 40/20 (2022.01)

G06N 20/00

(21) Номер заявки: **a 2022 01372**

(22) Дата подання заявки: **28.04.2022**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **05.02.2026**

(41) Дата публікації відомостей про заяву та номер Бюлетеня: **01.11.2023, Бюл.№ 44**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **04.02.2026, Бюл. № 5**

(72) Винахідники:

**Фоменко Андрій Євгенович, UA,
Мирошниченко Володимир Олексійович, UA,
Синиціна Юлія Петрівна, UA,
Рижков Едуард Володимирович, UA,
Станіна Ольга Дмитрівна, UA,
Прокопович-Ткаченко Дмитро Ігорович, UA,
Рижкова Світлана Анатоліївна, UA,
Вишня Володимир Борисович, UA,
Гребенюк Андрій Миколайович, UA,
Прокопов Сергій Олександрович, UA**

(73) Володілець:

**ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВНУТРІШНІХ СПРАВ,
просп. Гагаріна, 26, м. Дніпро,
49005, UA**

(54) Назва винаходу:

ПРИСТРІЙ БІОМЕТРИЧНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ОСОБИ ПО КЛАВІАТУРНОМУ ПОЧЕРКУ

(57) Формула винаходу:

Пристрій біометричної ідентифікації особи по клавіатурному почерку, який містить клавіатуру, перетворювач, генератор, лічильник, блок пам'яті еталонів, блок порівняння, блок формування пар натискання клавіш, блок формування ключового коду та блок прийняття рішень, який **відрізняється** тим, що додатково введені блок обчислення кількості імпульсів, селектор-перемикач, таймер, блок управління, перший та другий регістри зсуву, причому перший вхід блока порівняння підключений до першого виходу блока пам'яті еталонів, вихід клавіатури підключений до входу перетворювача, перший та другий входи блока прийняття рішень підключені, відповідно, до виходу блока порівняння та до другого виходу блока пам'яті еталонів, вхід якого підключений до другого входу блока порівняння та до виходу блока формування ключового коду, вихід блока прийняття рішень підключений до виходу пристрою, перший, другий та третій виходи перетворювача, відповідно, підключені до першого, другого та третього входів блока формування пар натискання клавіш, а перший та другий входи лічильника підключені, відповідно, до другого та третього виходів перетворювача, вихід блока формування пар натискання клавіш підключений до першого входу блока формування ключового коду, вихід генератора підключений до першого входу блока обчислення кількості імпульсів, вихід лічильника підключений до першого входу блока управління, на другий та третій входи якого надходять сигнали, відповідно, з третього та другого виходів перетворювача, четвертий вхід блока управління підключений до виходу таймера, перший вихід блока управління підключений до другого входу блока обчислення кількості імпульсів, другий вихід блока управління підключений до п'ятого управляючого входу селектора-перемикача,

(11) 130372

перший та другий виходи блока обчислення кількості імпульсів підключені до перших входів, відповідно, першого та другого регістрів зсуву, а третій вихід блока обчислення кількості імпульсів підключений до входу таймера та до четвертого входу блока формування ключового коду, третій вихід блока управління підключений до п'ятого входу блока формування ключового коду та до других входів першого та другого регістрів зсуву, перший та другий виходи першого регістра зсуву підключені, відповідно, до першого та другого входів селектора-перемикача, а перший та другий виходи другого регістра зсуву підключені, відповідно, до третього та четвертого входів селектора-перемикача, перший та другий виходи якого підключені, відповідно, до другого та третього входів блока формування ключового коду.

(11) **130372**

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 3 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 0210040226 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

04.02.2026