

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

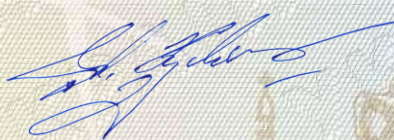
№ 150233

СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ  
ІНФОРМАЦІЇ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
19.01.2022.

Генеральний директор  
Державного підприємства  
«Український інститут  
інтелектуальної власності»

 А.В. Кудін



- (21) Номер заявки: **u 2021 03615**
- (22) Дата подання заявки: **23.06.2021**
- (24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **20.01.2022**
- (46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **19.01.2022, Бюл. № 3**

- (72) Винахідники:  
**Євсєєв Сергій Петрович, UA,**  
**Король Ольга Григорівна, UA,**  
**Корольов Роман Володимирович, UA,**  
**Хвостенко Владислав Сергійович, UA,**  
**Волков Андрій Федорович, UA,**  
**Лезік Олександр Віталійович, UA,**  
**Токар Олександр Анатолійович, UA,**  
**Попадюк Роман Васильович, UA,**  
**Грінівецький Деніс Євгенович, UA,**  
**Мілов Олександр Володимирович, UA**

- (73) Володілець:  
**Євсєєв Сергій Петрович,**  
вул. Героїв Праці, 21а, кв. 26,  
м. Харків, 61144, UA,  
**Король Ольга Григорівна,**  
вул. Героїв Праці, 21а, кв. 26,  
м. Харків, 61144, UA,  
**Корольов Роман Володимирович,**  
пр-т Науки 22А, кім. 449, м.  
Харків, 61166, UA,  
**Хвостенко Владислав Сергійович,**  
пр. Людвіга Свободи, 42, кв. 7,  
м. Харків, 61204, UA,  
**Волков Андрій Федорович,**  
вул. Динамівська, 3а, м.  
Харків, 61023, UA,  
**Лезік Олександр Віталійович,**  
вул. Червоноармійська, б. 7,  
сmt Мала Данилівка,  
Дергачівський р-н, Харківська обл., 62341, UA,  
**Токар Олександр Анатолійович,**  
вул. Динамівська, 3а, м.  
Харків, 61023, UA,  
**Попадюк Роман Васильович,**  
пр-т Науки, б. 22а, кв. 217, м.  
Харків, 61166, UA,  
**Грінівецький Деніс**

(11) **150233**

**Євгенович,**  
вул. Роганська, 89, кв. 84, м.  
Харків, 61047, UA,  
**Мілов Олександр**  
**Володимирович,**  
вул. Ромена Ролана, 9, кв. 12,  
м. Харків, 61058, UA

---

(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ**

---

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб криптографічного перетворення інформації з використанням симетричної криптосистеми, що включає значне підвищення криптостійкості криптограми в умовах постквантової криптографії, який **відрізняється** тим, що в шифрі ГОСТ-28147-89 збільшується довжина підблоків до 64 біт S-блока, що унеможливує повний перебір S-блока.

(11) **150233**

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 3 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 1271170122 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



I.Є. Матусевич

19.01.2022