

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 163957

МОНОКРИСТАЛІЧНИЙ ЕКРАН ЕЛЕКТРОННО-ПРОМЕНЕВОГО ПРИЛАДУ З ПІДВИЩЕНОЮ ЯСКРАВІСТЮ ТА СВІТЛОВОЮ ВІДДАЧЕЮ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
12.08.2026.

Виконувач обов'язків Директора
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»

Любов МАЙДАНИК



(21) Номер заявки: u 2026 01215

(22) Дата подання заявки: 05.03.2026

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 13.08.2026

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 12.08.2026, Бюл. № 32

(72) Винахідники:

**Ахек'ян Артем
Микирдичович, UA,
Ахеян Михайло Артемович,
UA,
Бородін Ксенія Артемівна,
UA**

(73) Володілець:

**ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ
ТОВАРИСТВО "ВИЩИЙ
НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
"МІЖРЕГІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ
ПЕРСОНАЛОМ",
вул. Фрометівська, 2, м. Київ,
03039, UA**

(54) Назва корисної моделі:

МОНОКРИСТАЛІЧНИЙ ЕКРАН ЕЛЕКТРОННО-ПРОМЕНЕВОГО ПРИБАДУ З ПІДВИЩЕНОЮ ЯСКРАВІСТЮ ТА СВІТЛОВОЮ ВІДДАЧЕЮ

(57) Формула корисної моделі:

1. Монокристалічний екран електронно-променевого приладу, що містить теплопровідну електроізолюючу монокристалічну основу, клейовий шар, розміщену на зазначеній основі монокристалічну катодолюмінесцентну пластину та нанесене на неї струмопровідне дзеркальне покриття, який **відрізняється** тим, що катодолюмінесцентна пластина виконана з монокристалу півпровідника групи A2B6.
2. Екран за п. 1, який **відрізняється** тим, що катодолюмінесцентна пластина виконана з монокристалу півпровідника ZnSe.
3. Екран за п. 1, який **відрізняється** тим, що катодолюмінесцентна пластина виконана з монокристалу півпровідника CdTe.

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 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 1795120826 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

12.08.2026