

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 149718

БЛОК ЖИВЛЕННЯ ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
01.12.2021.

Генеральний директор
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

А.В. Кудін



(21) Номер заявки: **u 2021 03715**

(22) Дата подання заявки: **29.06.2021**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **01.12.2021**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **01.12.2021, Бюл. № 48**

(72) Винахідники:
Савченко Олег Валерійович, UA,
Білюк Іван Сергійович, UA,
Слободян Сергій Олегович, UA,
Зубарев Анатолій Анатолійович, UA,
Шарейко Дмитро Юрійович, UA,
Фоменко Андрій Миколайович, UA,
Бугрім Леонід Іванович, UA,
Гаврилов Сергій Олексійович, UA,
Майборода Олександр Валерійович, UA,
Ставинський Ростислав Андрійович, UA,
Кириченко Олександр Сергійович, UA

(73) Володілець:
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА,
просп. Героїв України, 9, м. Миколаїв, 54025, UA

(54) Назва корисної моделі:

БЛОК ЖИВЛЕННЯ ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДА

(57) Формула корисної моделі:

1. Блок живлення лабораторного стенда, що містить принципову схему, на якій розташовані мікросхема, схеми входу і виходу сигналів, що побудовані за допомогою діодних мостів і фільтрів з електролітними та плівковими ємностями, транзисторних ключів, трансформатора живлення на феритовому тороїдальному магнітопроводі та таймерів з реле, блока захисту за струмом, блока захисту від перенапруги, який **відрізняється** тим, що у блоці живлення встановлено додатковий снабер, який зібрано на послідовно з'єднаних резисторі R30 та конденсаторі C35 і який пригнічує індуктивні викиди, які з'являються внаслідок роботи силових напівпровідників.

2. Блок живлення лабораторного стенда за п. 1, який **відрізняється** тим, що для керування потужними польовими транзисторами встановлено емітерні повторювачі, зібрані на біполярних транзисторах.

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 1068291121 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



01.12.2021

І.Є. Матусевич