

УКРАЇНА



# ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ


№ 155394

СПОСІБ ТЕРМІЧНОГО ПЕРЕРОБЛЕННЯ ВУГІЛЛЯ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
21.02.2024.

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

 О.П. Орлюк



УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 156243


ТРИСЕКЦІЙНА УСТАНОВКА ДЛЯ ОТРИМАННЯ ТЕПЛОВОЇ  
ЕНЕРГІЇ З ШАХТНОЇ ВИРОБКИ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
29.05.2024.

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



  
О.П. Орлюк



УКРАЇНА



# ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 157389

СПОСІБ ПІДЗЕМНОЇ ГАЗИФІКАЦІЇ ВУГІЛЛЯ ДЛЯ  
ОТРИМАННЯ СИНТЕЗ-ГАЗУ ТА МЕТАНУ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
09.10.2024.

В.о. директора  
Державної організації «Український  
національний офіс інтелектуальної  
власності та інновацій»

 І.В. Паренчук



УКРАЇНА



# ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 155176

СПОСІБ ОТРИМАННЯ ТЕПЛОЇ ЕНЕРГІЇ З ШАХТНОЇ  
ВИРОБКИ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
24.01.2024.

В.о. директора  
Державної організації «Український  
національний офіс інтелектуальної  
власності та інновацій»

Б.М. Падучак



УКРАЇНА



# ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 155353

**ЕНЕРГЕТИЧНИЙ КОМПЛЕКС ПЕРЕРОБКИ  
ВУГЛЕЦЕВМІСНОЇ СИРОВИНИ**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
21.02.2024.

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

О.П. Орлюк



УКРАЇНА



# ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 157772

СПОСІБ КОМБІНОВАНОЇ КОНВЕРСІЇ НЕКОНДИЦІЙНОГО  
ВУГІЛЛЯ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
20.11.2024.

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

О.П. Орлюк



УКРАЇНА



# ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 157865

СПОСІБ ПРОГНОЗУВАННЯ ЗБАГАЧЕНИХ ГОРИЗОНТІВ  
МЕТАЛОНОСНИХ РОДОВИЩ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
04.12.2024.

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

О.П. Орлюк

