

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 157390

СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ ЯКІСНОЇ БУДІВЕЛЬНОЇ СИРОВИНИ
ІЗ ЗОЛИ ВІНОСУ ТЕПЛОЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ

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



(19) UA

(51) МПК (2024.01)
B03B 7/00
B03B 9/00
B01D 21/00

(21) Номер заявки: **u 2024 01999**
(22) Дата подання заявки: **15.04.2024**
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **10.10.2024**
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **09.10.2024, Бюл. № 41**

(72) Винахідники:
**Шевченко Георгій
Олександрович, UA,
Чолишкіна Ольга
Геннадіївна, UA,
Сухарєв Віталій Віталійович,
UA,
Тітов Олександр
Олександрович, UA,
Курілов Владислав
Сергійович, UA**

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

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ ЯКІСНОЇ БУДІВЕЛЬНОЇ СИРОВИНИ ІЗ ЗОЛИ ВІНОСУ ТЕПЛОЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб одержання сировини, що включає стадію гідросепарації суспензії, який **відрізняється** тим, що одержують будівельну сировину з золи виносу теплоелектростанцій, суху класифікацію золи виносу виконують шляхом вібраційної класифікації за крупністю 40 мікрон, клас менше 40 мікрон виводять як готовий продукт, а клас більше 40 мікрон змішують з водою до густини 1,1-1,2 г/см³, при цьому виконують знімання мікросфер, що спливають, а решту суспензії спрямовують на гідросепарацію, яку виконують при швидкості висхідного потоку 1,3-0,23 мм/с, піски гідросепарації виводять як готовий продукт, а злив гідросепарації зневоднюють і рідку фазу повертають на гідросепарацію як зворотну воду.

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 1705091024 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

09.10.2024