

УКРАЇНА

UKRAINE



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 39402

СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ СИНТЕЗ-ГАЗУ

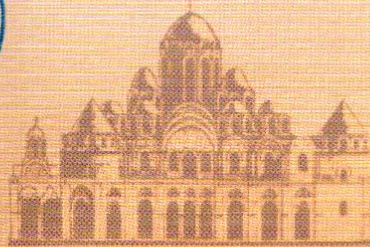
Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.02.2009.

Голова Державного департаменту  
інтелектуальної власності

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "M.V. Paladiy", is written over the printed name.

М.В. Паладій



(11) 39402

(19) UA

(51) МПК (2009)  
С10J 3/02  
С10J 3/46

(21) Номер заявки: **u 2008 11469**

(22) Дата подання заявки: **23.09.2008**

(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **25.02.2009**

(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **25.02.2009, Бюл. № 4**

(72) Винахідники:

**Глікін Марат Аронович (UA),  
Глікіна Ірина Маратівна (UA),  
Зубцов Євген Іванович (UA),  
Тарасов Вадим Юрійович (UA)**

(73) Власники:

**Глікін Марат Аронович,  
шосе Будівельників, 13, кв. 56,  
м. Северодонецьк, Луганської  
обл., 93412, Глікіна Ірина  
Маратівна,  
пр. Гвардійський, 45-б, кв. 19,  
м. Северодонецьк, Луганська  
обл., 93400, Зубцов Євген  
Іванович,  
пр. Гвардійський, 59, кв. 181,  
м. Северодонецьк, Луганська  
обл., 93400, Тарасов Вадим  
Юрійович,  
пр. Гвардійський, 24, кв. 57,  
м. Северодонецьк, Луганська  
обл., 93400**



(54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ СИНТЕЗ-ГАЗУ**

(57) Формула корисної моделі:

1. Спосіб одержання синтез-газу шляхом парової газифікації вуглецевої сировини у реакторі, що включає зону конверсії і зону окислення у розплаві теплоносія при підтримуванні температури у зоні окислення вище, ніж у зоні конверсії, який відрізняється тим, що процес конверсії органічної частини вуглецевої сировини відбувається у зоні конверсії реактора за рахунок теплової енергії, яка утворюється у зоні окислення реактора і безперервно надходить з циркулюючим між зонами теплоносієм, а теплоносій перед виводом із реактора проходить зону доокислення вуглецю із розплавом теплоносія.

2. Спосіб за п. 1, який відрізняється тим, що у розплав теплоносія вміщують насадку.