

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 110124

ПЛАЗМОВИЙ РЕАКТОР МЕТАЛЕВИХ НАНОЧАСТИНОК

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **26.09.2016.**

В.о. Голови Державної служби
інтелектуальної власності України

А.А.Малиш



(11) **110124**

(19) **UA**

(51) МПК (2016.01)
H05H 1/24 (2006.01)
H05H 1/34 (2006.01)
B22F 9/14 (2006.01)
B82Y 30/00

(21) Номер заявки: **u 2016 03304**

(22) Дата подання заявки: **30.03.2016**

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну модель: **26.09.2016**

(46) Дата публікації відомостей
про видачу патенту та
номер бюлетеня: **26.09.2016,**
Бюл. № 18

(72) Винахідники:
Коляда Юрій Євгенович, UA,
Савинков Микола
Олександрович, UA

(73) Власник:
МАРІУПОЛЬСЬКИЙ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ,
пр. Будівельників, 129-а, м.
Маріуполь, Донецька обл.,
87500, UA

(54) Назва корисної моделі:

ПЛАЗМОВИЙ РЕАКТОР МЕТАЛЕВИХ НАНОЧАСТИНОК

(57) Формула корисної моделі:

Плазмовий реактор металевих наночастинок, що містить аксіальну електротермічну гармату, оснащену електричною блок-схемою і утворену стрижневим і кільцевим електродами, виконаними з матеріалу одержуваних наночастинок, співвісно встановлених в корпусі, який відрізняється тим, що корпус електротермічної гармати виконаний у вигляді паперово-бакелітового циліндра.