



(19) RU (11) 2083680 (13) C1

(51) 6 C 21 B 9/02

итет Российской Федерации
патентам и товарным знакам

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

к патенту Российской Федерации

1

94044736/02

(22) 19.12.94

10.07.97 Бюл. № 19

Бубнов С.Ю., Хайбуллин В.Г., Ильин
Чернобривец Б.Ф., Дворников В.П.,
Зрьев В.Н.

(73) Акционерное общество "Новоли-
ний металлургический комбинат"

Авторское свидетельство СССР N
269, кл. С 21 В 9/02, 1985.

**ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ ДОМЕН-
ПЕЧИ**

Изобретение относится к области
лургии, а именно к конструкциям

2

воздухонагревателей доменных печей. Для
снижения расхода топлива на нагрев насадки
в воздухонагревателе, содержащем кожух,
фугеровку, камеры насадки и горения,
штуцер подвода холодного дутья, экран для
отражения газовоздушных потоков снабжен
дополнительной криволинейной оболочкой,
при этом средняя часть экрана состоит из
завихрителей, расположенных симметрично
относительно горизонтальной плоскости, про-
ходящей через центральную ось штуцера, и
направленных в противоположные стороны.
3 ил.

RU

2083680

C1

