

Коммерческое предложение
Белорусского национального технического университета
на патент Республики Беларусь № 20992
«Свод электродуговой печи малой емкости»

Патентообладатель – Белорусский национальный технический университет

Область применения: изобретение относится к области металлургии, а именно к конструкциям сводов электродуговых печей для плавки металла. Изобретение может быть использовано на металлургических и машиностроительных заводах при модернизации электродуговых печей.

Технической задачей изобретения являются обеспечение высокой стойкости свода с малым расходом огнеупорных материалов, небольшого веса конструкции и малых тепловых потерь.

Решаемая задача достигается тем, что свод электродуговой печи малой емкости, содержащий металлический водоохлаждаемый каркас, в центральной части которого смонтирован сводик, выполненный из огнеупорного материала высокой плотности, согласно изобретению, содержит огнеупорные панели, выполненные из волокнистых материалов и присоединенные посредством замков к внутренней периферийной части металлического водоохлаждаемого каркаса, в которые вставлены и закреплены по технологии шип-паз огнеупорные блоки, на поверхности которых нанесено огнеупорное покрытие для их защиты от пыли и брызг шлака.

Коммерческое предложение: Неисключительная лицензия на право использования патента Республики Беларусь № 20992 «Свод электродуговой печи малой емкости». Заключение лицензионного договора о предоставлении права использования или договора уступки прав на изобретение.

Контакты: пр-т Независимости, 65, 220013, г. Минск, тел. 8-017-296-66-86, 8-017-292-74-12; Факс: 8-017-331-36-17; E-mail: ResDiv@bntu.by

Проректор по научной
работе



А.М. Маляревич