

Коммерческое предложение
Белорусского национального технического университета
на патент Республики Беларусь № 21117
«Способ получения композиционного антифрикционного материала»

Патентообладатель – Белорусский национальный технический университет

Область применения: изобретение относится к области порошковой металлургии, в частности к способам изготовления композиционных антифрикционных материалов, состоящих из стальной основы и антифрикционного порошкового слоя.

Задача, которую решает предлагаемое изобретение, заключается в повышении триботехнических и прочностных свойств антифрикционного материала.

Поставленная задача достигается тем, что в способе получения композиционного антифрикционного материала, включающем нанесение на стальную основу антифрикционного слоя в виде порошка бронзы, его спекание при температуре 780-800°С и прокатку, перед нанесением антифрикционного слоя на стальную основу прокаткой наносят рифление в виде сетки с глубиной насечки, равной $3,25d$, где d – размер частиц порошка антифрикционного слоя, и углом наклона 50-70°, а стальную основу с антифрикционным слоем прокатывают со степенью сжатия 30-50%.

Коммерческое предложение: Неисключительная лицензия на право использования патента Республики Беларусь № 21117 «Способ получения композиционного антифрикционного материала». 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

И.о. проректора по
научной работе



А.С. Калиниченко