

## ЗНОСОСТІЙКИЙ ЖАРОСТІЙКИЙ ЛИВАРНИЙ СПЛАВ ХТН-63



### Призначення

Машинобудування, зокрема, для захисту від зношування торців бандажних полиць робочих лопаток газотурбінних двигунів

### Характеристики

Температура плавлення, °С	1320 ± 10
Об'ємний знос сплаву за температури 1100 °С, мм <sup>3</sup> /цикл	16,0 · 10 <sup>-6</sup>

### Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, TRL4

Продаж патенту за ліцензійною угодою

### Переваги

Сплав удвічі переважає за жаростійкістю при 1100 °С серійний сплав ХТН-62 того самого призначення

### Охорона інтелектуальної власності

IPR3

### Контактна інформація

Бевз Віталій Петрович, Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України, +38 044 424 12 05, e-mail: BevzV@ukr.net