

**Effect of oxidation on sliding wear behavior of NiCrSiB-TiB<sub>2</sub> plasma sprayed coatings**

Umanskii, A.; **Hussainova, Irina**; Storoženko, M.; Terentyev, O.; **Antonov, Maksim** Engineering materials & tribology XXII 2014 / p. 16-19

**Structure, phase composition, and wear mechanisms of plasma-sprayed NiCrSiB-20wt.% TiB<sub>2</sub> coatings**

Umanskii, A.; Storoženko, M.; **Hussainova, Irina**; **Antonov, Maksim** Powder metallurgy and metal ceramics 2015 / p. 663-671 : ill  
<http://dx.doi.org/10.1007/s11106-015-9661-3>

**Структурно-фазовый состав и механизмы изнашивания плазменного покрытия системы NiCrSiB-20% (мас.) TiB<sub>2</sub>**

Umanskii, A.; Storoženko, M.; **Hussainova, Irina**; **Antonov, Maksim** Порошковая металлургия = Powder metallurgy : ежемесячный научно-технический журнал 2014 / с. 57-68