

CoB-TiB₂ crystalline powders : Synthesis, microstructural analysis and their utilization as reinforcement agent

Khoshshima, Sina; Altintas, Zerrin; Burkhardt, Ulrich; Schmidt, Marcus; **Prashanth, Konda Gokuldoss**; Somer, Mehmet; Balci, Özge
Advanced powder technology 2020 / p. 2964-2972 <https://doi.org/10.1016/j.appt.2020.05.026> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)
[Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

High temperature sliding wear of NiAl-based coatings reinforced by borides

Umanskyi, Oleksandr; Poliarus, Olena; Ukrainets Maksym; **Antonov, Maksim**; **Hussainova, Irina** Medziagotyra 2016 / p. 49 - 53
<https://doi.org/10.5755/j01.ms.22.1.8093> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Plasma-transferred arc-welded composite hardfacings with ZrB₂ and TiC reinforcements

Melakh, Liudmyla; **Surzhenkov, Andrei**; **Juhani, Kristjan**; **Viljus, Mart**; **Traksmaa, Rainer**; Vedel, Dmytro Proceedings of the
Estonian Academy of Sciences 2025 / p. 165-169 <https://doi.org/10.3176/proc.2025.2.15>

О влиянии метода получения TiB₂ на структуру и свойства керметов в системе TiB₂-Fe(Mo)

Монахов О.В.; Орданьян С.С.; Дроздецкая Г.В. Износостойкие порошковые материалы и покрытия : тезисы докладов второй
конференции Балтийских республик 1991 / с. 17-20

Свойства спеченных дисперсионно-твердеющих сплавов Cu-Ti-B

Arensburger, Daniil; **Letunovits, Sergei** Износостойкие спеченные материалы и покрытия 1988 / с. 30-37