

Сведения о ведущей организации

по диссертации Полуянова Виталия Александровича
на тему «Закономерности коррозионного растрескивания под напряжением в
магниевого сплавах» по специальности 2.6.17. Материаловедение
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом		Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом		МАИ
Ведомственная принадлежность		Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации		125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, 4
Веб-сайт		www.mai.ru
Телефон		+7 499 158-29-77
Адрес электронной почты		mai@mai.ru
Основные публикации ведущей организации по профилю защищаемой диссертации соискателя:		
№	Название работы	Выходные данные
1	Бецофен С.Я., Грушин И.А., Чернышева Ю.В., Гордеева М.И., Сперанский К.А., Савостин Д.С. Особенности влияния текстуры и фазового состава на коррозионные свойства магниевых сплавов	Деформация и разрушение материалов. - 2021, № 10, С. 11-19 DOI: 10.31044/1814-4632-2021-10-11-19
2	Betsofen, S.Y., Ashmarin, A.A., Petrov, L.M., Grushin, I.A., Lebedev, M.A. Effect of the Ion-Plasma Process Parameters on the Texture and Properties of TiN and ZrN Coatings	Russian Metallurgy (Metally). – 2021. - № 10. – С. 1238 – 1244 DOI: 10.1134/S0036029521100037
3	Betsofen, S.Y., Ashmarin, A.A., Terent’ev, V.F., Gordeeva, M.I., Lebedev, M.A. Effect of Tempering on the Phase Composition and Texture of the α and γ Phases in VNS9-Sh TRIP Steel	Russian Metallurgy (Metally). – 2021. - № 10. – С. 1337 - 1344 DOI: 10.1134/S0036029521100049
4	Lozovan, A.A., Betsofen, S.Y., Lyakhovetskiy, M.A., Kubatina, E.P., Nikolaev, I.A. Structure and Properties of TiN–Pb Composite Coatings Deposited on VT6 Alloy Magneton Sputtering DC	Russian Journal of Non-Ferrous Metals. – 2021. - Т. 62. - № 5. – С. 554 - 560 DOI: 10.3103/S1067821221050072

5	Lozovan, A.A., Betsofen, S.Y., Pavlov, Y.S., Grushin, I.A., Kubatina, E.P. Structure and Properties of TiN-Pb Magnetron Coatings on VT6 and 12Kh18N10T Alloys	Russian Metallurgy (Metally). - 2021. - № 9. - C. 1121 - 1127 DOI: 10.1134/S0036029521090093
6	Betsofen, S.Y., Lozovan, A.A., Lenkovets, A.S., Labutin, A.A., Grushin, I.A. Texture and Residual Stresses in Mo, Nb, and Nb/Mo Magnetron Coatings	Russian Metallurgy (Metally). - 2021. - № 7. - C. 883 - 891 DOI: 10.1134/S0036029521070028
7	Betsofen, S.Y., Wu, R., Serov, M.M., Grushin, I.A., Voskresenskaya, I.I. Effect of Rapid Solidification on the Structure and Phase Composition of Mg-Al-Zn, Mg-Nd-Zr, and Mg-Li-Al Alloys	Russian Metallurgy (Metally). - 2021. - № 6. - C. 653 - 659 DOI: 10.1134/S0036029521060070
8	Zuiko, I.S., Mironov, S., Betsofen, S., Kaibyshev, R. Suppression of abnormal grain growth in friction-stir welded Al-Cu-Mg alloy by lowering of welding temperature	Scripta Materialia. - 2021. - T. 19615. - № 113765 DOI: 10.1016/j.scriptamat.2021.113765

И.о. проректора по научной работе



Ю. А. Равикович

FLAUF