

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Хабаровский Федеральный исследовательский центр Дальневосточного отделения Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ХФИЦ ДВО РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования России
4.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	680000, г. Хабаровск, ул. Дзержинского, 54
5.	Телефон с указанием кода города	(4212) 32-79-27
6.	Адрес электронной почты	adm@igd.khv.ru
7.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.khfrс.ru
8.	Руководитель организации	Рассказов Игорь Юрьевич
9.	Должность	Директор
10.	Ученая степень	Доктор технических наук
11.	Ученое звание	член-корреспондент РАН
12.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Dvornik, M. Research into the Influence of the Planetary Ball Mill Rotation Frequency on the Limiting Value of the Specific Surface Area of the WC and Co Nanopowders Caused by the Coalescence or Hardening of Particles / M. Dvornik, E. Mikhailenko // 6th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2020): Серия Lecture Notes in Mechanical Engineering, Sochi, Russia, 18–22 мая 2020 года. Vol. II. – Sochi, Russia: Springer International Publishing, 2021. – P. 1109-1115.</p> <p>2. Dvornik, M. I. Production of WC–15Co Ultrafine-Grained Hard Alloy from Powder Obtained by the Electroerosive Dispersion of VK15 Alloy Wastes in Water / M. I. Dvornik, E. A. Mikhailenko // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. – 2021. – Vol. 62. – No 1. – P. 97-106.</p> <p>3. Дворник, М. И. Создание ультрамелкозернистого твердого сплава WC-15Co из порошка, полученного электроэрозионным диспергированием отходов сплава ВК15 в воде / М. И. Дворник, Е. А. Михайленко // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. – 2020. – № 3. – С. 4-16.</p> <p>4. Dvornik, M. I. Heat treatment of nanostructured powders obtained by spark erosion of wc-8co cemented carbide in oil / M. I. Dvornik, E. A. Mikhailenko // Solid State Phenomena. – 2020. – Vol. 312. – P. 297-302. – DOI 10.4028/www.scientific.net/SSP.312.297.</p>

	<p>5. Production of ultrafine-grained spherical β-WC-W2C-Co microparticles by electro discharge erosion of WC-15Co alloy in glycerol and their solutions / M. Dvornik, E. Mikhailenko, S. Nikolenko [et al.] // Materials Research Express. – 2020. – Vol. 7. – No 9. – P. 096504.</p> <p>6. Дворник, М. И. Изменение состава порошков твердого сплава при электроэрозионном диспергировании в насыпном слое / М. И. Дворник, Е. А. Михайленко // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2019. – Т. 15. – № 10(178). – С. 478-480.</p> <p>7. Dvornik, M. I. Increase of surface hardness and substrate toughness due to migration of grain growth inhibitors in the ultrafine-grained layer during sintering of functionally graded cemented carbides / M. I. Dvornik // International Journal of Refractory Metals and Hard Materials. – 2018. – Vol. 76. – P. 158-167. – DOI 10.1016/j.ijrmhm.2018.06.004.</p> <p>8. Дворник М.И. Повышение трещиностойкости поверхностного ультрамелкозернистого слоя вольфрамокобальтового твердого сплава за счет миграции кобальта из среднезернистого слоя / М. И. Дворник, А. В. Зайцев, Е. А. Михайленко, Б. Я. Мокрицкий // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2018. – Т. 14. – № 8(164). – С. 334-349.</p>
--	--

Директор ХФИЦ ДВО РАН
чл.-корр. РАН, д.т.н.



И.Ю. Рассказов