

## Сведения о ведущей организации

1	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова Российской академии наук
2	Сокращенное наименование организации	ИСМАН
3	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4	Место нахождения	г. Черноголовка, Московская область, Российская Федерация
5	Почтовый адрес организации с указанием индекса	142432, Московская обл., г. Черноголовка, улица Академика Осипьяна, д.8.
6	Телефон с указанием кода города	+7 (49652) 46-376
7	Адрес электронной почты	isman@ism.ac.ru
8	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.ism.ac.ru/indexr.php">http://www.ism.ac.ru/indexr.php</a>
9	Руководитель организации	Алымов Михаил Иванович, директор ИСМАН, профессор, д.т.н., чл.-корр. РАН
10	Уполномоченный	Сайков Иван Владимирович
11	Должность	зам. директора
12	Ученая степень	кандидат технических наук
13	Ученое звание	-
14	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Kalita V.I., Radyuk A.A., Komlev D.I., Mikhailova A.B., Alpatov A.V., Titov D.D. Alymov M.I., Plasma-Sprayed TiC-Based Cermets // Inorganic Materials: Applied Research, Vol. 12, 2021, P. 461–467. DOI: 10.1134/S2075113321020210</p> <p>2. Gnedovets A.G., Zelenskii V.A., Ankudinov A.B., Tregubova I.V. Alymov M.I., Synthesis of Nanostructured Island Alumina Coatings on the Surface of Macropores of Hierarchically Porous Nickel // Chemical technology, Vol. 487, 2019, P. 226–229. DOI: 10.31857/S0869-56524875519-523</p> <p>3. Титов Н.В., Коломейченко А.В., Бажин П.М., Столин А.М., Жидович А.О. Особенности строения композиционных металлокерамических покрытий, формируемых с использованием многокомпонентных паст на железной основе // Композиты и наноструктуры, Т. 11, №2(42), 2019, С.64-68</p> <p>4. Аборкин А.В., Архипов В.Е., Сачкова Н.В., Сычев А.Е., Алымов М.И. Влияние <math>Al_2O_3</math> на микротвердость газодинамических покрытий из нанокomпозиционного порошка АМГ2/графит на алюминиевых сплавах // Металловедение и</p>

	<p>термическая обработка металлов, №6(768), 2019, С. 30-36</p> <p>5. Zhidovich A.O., Stolin A.M., Bazhin P.M., Konstantinov A.S., Chizhikov A.P. Making ceramic protective coatings on titanium boride base by electric arc surfacing with shs electrodes in an argon atmosphere // Advanced materials and technologies, Vol.4(20), 2020, P. 12-16.</p> <p>6. Aborkin A.V., Alymov M.I., Arkhipov V.E., Khrenov D.S. Formation of Heterogeneous Powder Coatings with a Two-Level Micro-and Nanocomposite Structure under Gas-Dynamic Spraying Conditions, // Doklady Physics, Vol. 63(2), 2018, P. 50-54. DOI: 10.1134/S102833581802009X</p> <p>7. Borshch V.N., Zhuk S.Ya., Sachkova N.V., Alymov M.I. Formation of catalytically active layers on the surface of polymetallic alloys // Doklady Physical Chemistry Vol. 474(2), P. 85-88. DOI: 10.1134/S001250161706001X</p> <p>8. Gomzin A.I., Galyshev S.N., Nazarov A.Yu., Vardanyan E.L., Gallyamova R.F., Musin F.F., Zaripov N.G. Barrier coatings at the aluminum-steel interface for fabrication of a CF/Al composite by the shell molding process// AIP Conference Proceedings, Vol. 2053(1), 2018, P. 040028. DOI: 10.1063/1.5084466</p> <p>9. Gallyamova R.F., Galyshev S.N., Badamshin A.G., Musin F.F., Dokichev V.A. Investigation of the protective properties of SiO<sub>2</sub> coatings for carbon fibers by the sol-gel method // AIP Conference Proceedings, Vol. 2053(1), 2018, P. 040025 DOI: 10.1063/1.5084463</p> <p>10. Бажин П.М., Столин П.А., Столин А.М., Галышев С.Н., Зарипов Н.Г., Прокопец А.Д., Аверичева И.Р. Керамические электроискровые покрытия, полученные свс-электродами на основе МАХ-фазы Тl-AL-C // Упрочняющие технологии и покрытия, Т.14, № 8(164), 2018, С. 359-362.</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Сайков Иван Владимирович

18.06.2021

Подпись и печать

