

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИМЕТ РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	119334, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 49
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	119334, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 49
6.	Телефон с указанием кода города	тел.: +7 (499) 135-20-60, факс: +7 (499) 135-86-80
7.	Адрес электронной почты	imet@imet.ac.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.imet.ac.ru
9.	Руководитель организации	член-корреспондент РАН, доктор технических наук Комлев Владимир Сергеевич
10.	Уполномоченный	Банных И.О.
11.	Должность	Зам. директора
12.	Ученая степень	д.т.н.
13.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Миляев А.И., Миляев И.М., Юсупов В.С., Лайшева Н.В. Улучшение магнитных гистерезисных свойств порошкового магнитотвердого сплава Fe-30Cr-12Co за счет оптимизации режима термической обработки // <i>Материаловедение</i>. 2022. № 2. С. 16-20. 2. Миляев И.М., Алымов М.И., Миляев А.И., Юсупов В.С., Зеленский В.А., Устюхин А.С. Оптимизация термической обработки порошкового магнитотвердого сплава Fe-30Cr-16Co // <i>Металлы</i>. 2021. № 4. С. 98-104. 3. Зайончковский В.С., Антошина И.А., Аунг Чжо Чжо, Исаев Е.И., Миляев И.М. Рентгенодифракционное исследование тонких металлических пленок с магнитными слоями сплава Fe-Cr-Co // <i>Конденсированные среды и межфазные границы</i>. 2020. Т. 22. № 1. С. 58-65. 4. Alymov M.I. Rubtsov N.M., Seplyarskii B.S., Zelensky V.A., Ankudinov A.B. Passivation of iron nanoparticles at subzero temperatures // <i>Mendeleev Communications</i>. – 2017. – Vol. 27. – №. 5. – P. 482-484. DOI: 10.1016/j.mencom.2017.09.017; 5. Shustov V.S., Rubtsov N.M., Alymov M.I.,

Ankudinov A.B., Evstratov E.V., Zelensky V.A. A porous material based on cobalt and nickel powders //Advanced Materials & Technologies. – 2017. – №. 4. – P. 7-9. DOI: 10.17277/amt.2017.04.pp.007-009;

6. Ustyukhin A.S., Ankudinov A.B., Zelensky V.A., Alymov M.I., Milyaev I.M., Vompe T.A. Synthesis, thermal treatment, and characterization of sintered hard magnetic Fe–30Cr–16Co alloy //Journal of Alloys and Compounds. 2022. Vol. 902. P. 163754. DOI: 10.1016/j.jallcom.2022.163754;
7. Alymov M.I. Seplyarskii B.S., Vadchenko S.G., Zelensky V.A., Rubtsov N.M., Kochetkov R.A., Schukin A.S., Kovalev I.D. The influence of heating conditions of the samples of nickel nanopowders on the modes of their interactions with the air //Journal of Nanoparticle Research. – 2020. Vol. 22. №. 11. P. 1-7. DOI: 10.1007/s11051-020-05091-3;
8. Гулевский В.А., Антипов В.И., Виноградов Л.В., Мирошкин Н.Ю., Гулевский В.В., Колмаков А.Г., Мухина Ю.Э., Баранов Е.Е. Использование гальваники для повышения эффективности и улучшения качества пропитки пористого углеродистого материала медными сплавами // Металлы, 2020. № 4. С 42-47.
9. Gadov R., Antipov V.I., Kolmakov A.G., Vinogradov L.V., Larionov M.D., Mukhina Y.E. Synthesis of Submicron, Nanostructured Spherical Powders of Y3Al5O12-Phases by the Method by Ultrasonic Spray Pyrolysis and Investigation of Their Structure and Properties. // Ceramics, 2022. Vol. 5. P. 201–209.
10. Насакина Е.О., Сударчикова М.А., Спрыгин Г.С., Баскакова М.И., Федюк И.М., Беспмятнова А., Борисов Н.И., Данилова Е.А., Севостьянов М.А., Григорович К.В., Колмаков А.Г. Исследование формирования защитного титанового поверхностного слоя при магнетронном распылении в зависимости от геометрии потока // Актуальные вопросы машиноведения. 2018, вып. 7. С. 128-130.

Зам. директора ИМЕТ РАН,

Д.Т.Н.



Банников И.О.