

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	к.т.н.

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Курганова Ю.А., Колмаков А.Г., Чэнь Ицзинь, Курганов С.В. Исследование механических свойств перспективных алюмоматричных композиционных материалов, армированных SiC и Al₂O₃ // Материаловедение, 2021. №6. С.34-38.
2. Курганов С.В., Колмаков А.Г., Костычев И.В., Пруцков М.Е. Высокотвердый и износостойкий композиционный материал АК12 + SiC для втулок // Деформация и разрушение материалов, 2021. №2. С.37-40.
3. Кобелева Л.И., Калашников И.Е., Быков П.А., Колмаков А.Г. Структура и

- трибологические свойства композиционного материала сплав АО20-1—интерметаллид Ti2NbAl // Деформация и разрушение материалов 2020. №6. С.28-32.
4. Kobeleva L.I., Bolotova L.K., Kalashnikov I.E., Mikheev R.S., Kolmakov A.G. Effect of Microcrystalline Boron Particles on Structure and Tribological Properties of Welded B83 Babbitt Layers // Inorganic Materials: Applied Research, 2020. V.11. №1. P.1-6.
 5. Vityaz P.A., Senyut V.T., Kheifetz M.L., Kolmakov A.G., Nasakina E.O. Designing and Synthesis of Alumo-Matrix Composite Material Modified by Nanostructured Cubic Boron Nitride // Nonlinear Phenomena in Complex Systems, 2019. Vol.22. №2. P.128-134.
 6. Гадалов В.Н., Гвоздев А.Е., Колмаков А.Г., Ворначева И.В., Кутепов С.Н., Ельников Е.А., Алымов Д.С., Нестеров Д.И. Закономерности формирования структуры частиц порошковых композиций на основе алюминия, получаемых механическим реакционным легированием // Материаловедение, 2019. №7. С.38-42.
 7. Breki A.D., Kol'tsova T.S., Skvortsova A.N., Tolochko O.V., Aleksandrov S.E., Kolmakov A.G., Lisenkov A.A., Gvozdev A.E., Fadin Yu.A., Provotorov D.A. Tribotechnical Properties of Composite Material “Aluminum– Carbon Nanofibers” under Friction on Steels 12Kh1 and ShKh15 // Inorganic Materials: Applied Research, 2018. V.9. №4. P.639-643.
 8. Антипов В.И., Виноградов Л.В., Колмаков А.Г., Мухина Ю.Э., Егоров С.В., Баранов Е.Е. Получение полуфабрикатов композиционных материалов алюминий – углеродные волокна // Перспективные материалы, 2018. № 6. С.62-68.
 9. Mikheev R.S., Kalashnikov I.E., Bolotova L.K., Kolmakov A.G. Research of the intermetallics formation mechanism during the synthesis of functionally graded layered steel-aluminum compositions // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020. Vol. 848. Is.1. № 012056
 10. Gulevskii V.A., Antipov V.I., Vinogradov L.V., Miroshekin N.Yu., Gulevskii V.V., Kolmakov A.G., Mukhina Yu.E., Baranov E.E. Use of Electroplating for Increasing the Efficiency and Quality of Impregnation of a Porous Graphitized Carbon Material with Copper Alloys // Russian Metallurgy (Metally), 2020. V.2020. Is.7. P.746-751.

Зам. директора ИМЕТ РАН,

К.Т.Н.



Башных И.О.