

## 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	+7 (499) 135-20-60
7.	Адрес электронной почты	imet@imet.ac.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.imet.ac.ru/">http://www.imet.ac.ru/</a>
9.	Руководитель организации	Комлев Владимир Сергеевич
10.	Уполномоченный	Юсупов Владимир Сабитович
11.	Должность	Заместитель директора
12.	Ученая степень	Доктор 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 10 публикаций)	<p>1. Mamonov V., Beletskii E., Sprygin G. «Influence of hybridization of carbon fibers reinforced plastic with fibers of ultra-high molecular weight polyethylene on the density, bending strength and impact strength of samples», Перспективные Материалы, № 6, 2024, С. 57-71. doi:10.30791/1028-978X-2024-6-57-71</p> <p>2. Petrova A., Murzakhanov F., Mamin G., Gnezdilov O., Fadeeva I., Gafurov M. «Investigation of polyvinylpyrrolidone-hydroxyapatite composites by NMR and EPR methods», Magnetic resonance and its applications, 2024, с. 301-304</p> <p>3. А. С. Баикин, Е. О. Насакина, А. А. Мельникова, М. А. Каплан, К. В. Сергиенко, С. В. Коношкин, А. Г. Колмаков, М. А. Севостьянов «Влияние наполнителей на механические свойства силиконовых пленок медицинского назначения», Деформация и разрушение материалов, № 9, 2023, с. 21-24, doi: 10.31044/1814-4632-2023-9-21-24</p>

4. Мельникова А.А., Баикин А.С., Михайлова А.В., Каплан М.А., Насакина Е.О., Сергиенко К.В., Конушкин С.В., Севостьянова Е.П., Степанова Е.В., Железова С.В., Глинушкин А.П., Севостьянов М.А. «Технология получения, структурные и механические свойства нового композиционного материала сельскохозяйственного назначения "хитозан-диоксид титана"», *Агрофизика*, № 2, 2023, С. 63-70, doi:10.25695/AGRPH.2023.02.09

5. I.K. Krylov, N.V. Korneeva, V.V. Kudinov «Influence of Rigid and Flexible Matrices on Ultimate Strength and Fracture Mechanisms of Polymer Composite Materials upon Impact and in Static Loading Conditions», *Inorganic Materials: Applied Research*, T. 14, С. 572-586, 2023

6. Баикин А.С., Насакина Е.О., Мельникова А.А., Каплан М.А., Сергиенко К.В., Конушкин С.В., Колмаков А.Г., Севостьянов М.А. Получение и исследование *in situ* композиционного материала "хитозан – диоксид титана" для сельского хозяйства // *Перспективные материалы*. 2023. № 11. С. 49-56. DOI: 10.30791/1028-978X-2023-11-49-56

7. Баикин А.С., Насакина Е.О., Мельникова А.А., Михайлова А.В., Каплан М.А., Сергиенко К.В., Конушкин С.В., Колмаков А.Г., Севостьянов М.А. Влияние наполнителей на структуру силиконовых пленок // *Перспективные материалы*. 2023. №10. С.17-25. DOI: 10.30791/1028-978X-2023-10-17-25

8. Gudkov S.V., Li, R., Serov D.A., Burmistrov D.E., Baimler I.V., Baryshev A.S., Simakin A.V., Uvarov O.V., Astashev M.E., Nefedova N.B., Smolentsev S.Y., Onegov A.V., Sevostyanov M.A., Kolmakov A.G., Kaplan M.A., Drozdov A., Tolordava E.R., Semenova A.A., Lisitsyn A.B., Lednev V.N. Fluoroplast Doped by Ag2O Nanoparticles as New Repairing Non-Cytotoxic Antibacterial Coating for Meat Industry // *International Journal of Molecular Science*. 2023. V.24. ID 869. DOI: 10.3390/ijms24010869 (Q1 Web of Science)

9. Лобова Т.А., Колмаков А.Г., Пруцков М.Е., Костычев И.В. Прочностные и

	<p>триботехнические характеристики композиционного материала эпоксидный компаунд — WSe<sub>2</sub> // Деформация и разрушение материалов. 2022. № 7. С.20-30. DOI: 10.31044/1814-4632-2022-7-20-30</p> <p>9. Курзина Е.Г., Колмаков А.Г., Беспалько С.В., Кудрявцева В.Д., Курзина Н.М. Влияние структуры на динамические свойства полимерных демпфирующих композиционных материалов // Деформация и разрушение материалов, 2021. №2. С.21-25. DOI: 10.31044/1814-4632-2021-2-21-25</p> <p>10. Курзина Е.Г., Колмаков А.Г., Филиппов В.Н., Семак А.В., Курзина А.М., Демпфирующие композиты из материалов с различающимися упруго-гистерезисными свойствами для сэндвич-амортизаторов железнодорожного транспорта // Материаловедение. 2020. №1. С.25-32, DOI: 10.31044/1684-579X-2020-0-1-25-32</p> <p>11. Курзина Е.Г., Колмаков А.Г., Аксенов Ю.Н., Курзина А.М., Богачев А.Ю., Семак А.В. Исследование упруго-гистерезисных свойств демпфирующих композиционных материалов для железнодорожного транспорта при низких температурах в условиях статического и динамического нагружения // Деформация и разрушение материалов 2019. №3. С.43-48. DOI: 10.31044/1814-4632-2019-3-43-48</p> <p>12. Кузовлева О.В., Колмаков А.Г., Сергеев А.Н., Гвоздев А.Е., Малий Д.В. Оценка механических свойств упаковочных полиэтиленовых пленок // Материаловедение, 2018. №8. С.3-6. DOI: 10.31044/1684-579X-2018-0-8-3-</p>
--	--

Юсупов В.С.

Ф.И.О. уполномоченного лица

