

## 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
4.	Место нахождения	119334, г. Москва, Ленинский проспект, 49
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	119334, г. Москва, Ленинский проспект, 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="https://www.imet.ac.ru/">https://www.imet.ac.ru/</a>
9.	Руководитель организации	Комлев В. С.
10.	Уполномоченный	Бочвар С. Г.
11.	Должность	Ведущий научный сотрудник лаборатории №24
12.	Ученая степень	Д.т.н.
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)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bochvar, S.G., Shanin, N.D., Tararyshkin, V.I., Predko, P.Y. Crystallization Conditions for Ingots of High-Strength Aluminum Alloys with an Increased Content of Zirconium //Inorganic Materials: Applied Research, 2022, 13(5), pp. 1182–1190.</li> <li>2. Ereemeev, N.V., Predko, P.Y., Ereemeev, V.V., Bepalov, A.V., Bochvar, S.G. Technological Aspects of Thin Plate Production for Aircraft Construction Based on Al–Mg–Sc Alloys // Inorganic Materials: Applied Research, 2021, 12(2), pp. 288–295</li> <li>3. Bochvar, S.G., Kovalenko, L.V., Fedotov, M.A. Universality of the Principle of Sufficiency for Ultrasonic Technologies in Liquid Media // Russian Metallurgy (Metally), 2020, 2020(1), pp. 25–31.</li> <li>4. Kostin, I.V., Krokhn, A. Y., Frolov, V. F., Bochvar, S. G., Bobkov, I. V., Laschukhin. N. E. Application Ultrasonic Technology Processing for Aluminum Treatment While Casting Slabs on Industrial Equipment of UC RUSAL //Minerals, Metals and Materials Seriethis link is disabled, 2020, pp. 1007–1012.</li> <li>5. Bochvar, S.G., Predko, P.Yu., Konkevich, V.Yu., Kostin, I.V. The modification of hypereutectic high-alloy silumins - Prospects for the development of technology for producing materials with a low</li> </ol>

- Conference Seriest, 2019, 1347(1), 012102
6. Предко П.Ю., Шанин Н.Д., Бахтеева Н.Д., Умнов П.П., Чуева Т.Р., Бочвар С.Г., Алпатов А.А. Новые подходы к получению высокопрочных алюминиевых сплавов системы Al-Zn-Mg-Cu // Технология легких сплавов. 2023. № 1. С. 12-21.
  7. Предко П.Ю., Тарарышкин В.И., Шанин Н.Д., Бочвар С.Г. Универсальность принципа достаточности легирующих элементов при модифицировании Al-Ti-B (ЧАСТЬ I) // Технология легких сплавов. 2022. № 2. С. 40-45.
  8. Бочвар С.Г., Коваленко Л.В., Федотов М.А. Универсальность принципа достаточности при работе ультразвуковых технологий в жидких средах // Металлы. 2020. № 1. С. 30-38.
  9. Бочвар С.Г., Предко П.Ю., Конкевич В.Ю., Гневашев Д.А. Новая технология получения материалов с низким коэффициентом линейного расширения как развитие принципа достаточности // Технология легких сплавов. 2020. № 1. С. 55-61.
  10. Бочвар С.Г., Шанин Н.Д., Тарарышкин В.И., Предко П.Ю. Условия кристаллизации слитков высокопрочных алюминиевых сплавов с повышенным содержанием циркония // Перспективные материалы. 2022. № 1. С. 22-33.
  11. Еремеев Н.В., Предко П.Ю., Еремеев В.В., Беспалов А.В., Бочвар С.Г. Технологические аспекты производства тонких листов для авиастроения на основе сплавов системы AL - MG - SC // Перспективные материалы. 2020. № 8. С. 19-28.

Зам. директора ИМЕТ РАН,  
по научной работе, д.т.н.



Юсупов В.С.