

## Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения имени 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) - 135-45-38 +7 (499) - 135-86-60
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	Юсупов В.С.
11.	Должность	Заведующий лабораторией
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)	<p>1. Burkhanov, G.S., Yusupov, V.S., Kirillova, V.M., Sdobyrev, V.V., Dement'Ev, V.A.; Dormidontov, N.A., Mikhailov, B.P., Ermishkin, Y.A., Minina, N.A. Low-alloyed molybdenum single crystals: Preparation, structure and properties (2019) Journal of Physics: Conference Series, 1347 (1), статья №012119.</p> <p>2. Milyaev, I.M., Abashev, D.M., Alymov, M.I., Buryakov, I.N., Yusupov, V.S., Zelenskii, A.A. Magnetic Properties of Hard Magnetic Powder Alloy Fe - 27% Cr - 10% Co (27Kh10KA) (2019) Metal Science and Heat Treatment, 61 (3-4), pp. 157-161.</p> <p>3. Makarov, E.S., Gvozdev, A.E., Zhuravlev, G.M., Yusupov, V.S., Sergeev, N.N., Gubanov, O.M., Tsyganov, I.A. Concept of Plastic Gas and Model Medium for Dilatable Isotropic Materials (2019) Inorganic Materials: Applied Research, 10 (3), pp. 721-725</p> <p>4. Parfenov, V.A., Shelest, A.E., Khesuani, Y.D., Yusupov, V.S., Chepurin, M.V. Piercing of ContinuousCast Billet on Two-Roller Screw Mills with Liners (2019) Steel in Translation, 49 (3), pp. 194-197.</p>

5. Bozhkov, A.I., Kovalev, D.A., Chernikov, O.V., Yusupov, V.S., Ivliev, S.N., Degtev, S.S. Influence of Heat Treatment on the Planarity of Isotropic Electrical Steel Strip. Part 2 (2019) Steel in Translation, 49 (2), pp. 131-133.
6. Milyaev, I.M., Vompe, T.A., Alymov, M.I., Yusupov, V.S., Zelenskii, V.A., Ankudinov, A.B., Abashev, D.M. Effect of mixing duration and sintering temperature on the magnetic properties of hard magnetic powder alloy Fe-30Cr-8Co (wt.%) (2019) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 525 (1), статья № 012061 7.
7. Юсупов В.С., Романцев Б.А., Скрипалелко М.М., Андреев В.А., Ерохин А.В., Мышечкин А.А., Касумов А.Э. Моделирование особенностей напряженно-деформированного состояния заготовок в процессах винтовой прокатки // Сталь. 2021. № 6. С. 17-19.
8. Кожевников А.В., Юсупов В.С. Методика проектирования технологии холодной прокатки, исключаящей вибрации на станах // Сталь. 2021. № 5. С. 21-24.
8. Скрипаленко М.М., Карпов Б.В., Скрипаленко М.Н., Романцев Б.А., Галкин С.И., Капуткина Л.М., Юсупов В.С., Чеверикий В.В. Исследование радиально-сдвиговой прокатки заготовок из титанового сплава с плоскими и профилированными торцами // Технология металлов. 2020. № 8. С. 26-31.
9. Shelest A.E., Yusupov V.S., Perkas M.M., Sheftel' E.N., Matyunin V.M., Marchenkov A.Y. Use of alternating elastoplastic deformation for hardening metallic materials (2020) Russian metallurgy (Metally). T. 2020. Ne 7. C. 806-812.
10. Milyaev I.M., Yusupov V.S., Milyaev A.L., Laisheva N.V., Ostanin S.Y., Shumei C., Chunbo C. Magnetic hysteretic and mechanical properties of a 31kh20k3m alloy with an increased carbon content (2018) Russian metallurgy (Metally). T. 2018. Ne 3. C. 236-242.
12. Kozhevnikova T.A., Bolobanova N.L., Kozhevnikov A.Y., Yusupov V.S., Ктоцог Е.М. Frictional-stress distribution in the deformation zone on cold rolling (2018) Steel in Translation. T. 48. No 7. C. 454-457.

		11. Shelest A.E., Yusupov V.S., Perkas M.M., Sheftel' E.N., Akopyan K.E., Prosvirnin V.V. Formation of the mechanical properties of copper strips during alternating elastoplastic bending (2018) Russian metallurgy (Metally). T. 2018. Ne 5. C. 500-506.
--	--	--

Заместитель директора  
по научной работе ИМЕТ РАН



Юсупов В.С.