

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) – 135-45-38 +7 (499) – 135-86-60
7.	Адрес электронной почты	imet@imet.ac.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.imet.ac.ru/
9.	Руководитель организации	Банных И.О.
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. Milyaev, I.M., Alymov, M.I., Abashev, D.M., Bouriakov, I.N., Yusupov, V.S., Zelenskiy, V.A., Laysheva, N.V. Magnetic hysteresis properties of hard magnetic powder of the Fe-27Cr-10Co-1Si-1Ti alloy (2019) Letters on Materials, 9 (3), pp. 349-353.</p> <p>2. Burkhanov, G.S., Yusupov, V.S., Kirillova, V.M., Sdobyrev, V.V., Dement'Ev, V.A., Dormidontov, N.A., Mikhailov, B.P., Ermishkin, V.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>3. Milyaev, I.M., Abashev, D.M., Alymov, M.I., Buryakov, I.N., Yusupov, V.S., Zelenskii, V.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>4. 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>5. Parfenov, V.A., Shelest, A.E., Khesuani, Y.D., Yusupov, V.S., Chepurin, M.V. Piercing of Continuous-</p>

Cast Billet on Two-Roller Screw Mills with Liners (2019) Steel in Translation, 49 (3), pp. 194-197.

6. 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.

7. 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

8. Юсупов В.С., Романцев Б.А., Скрипаленко 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.

9. Кожевников А.В., Юсупов В.С. Методика проектирования технологии холодной прокатки, исключаяющей вибрации на станах // Сталь. 2021. № 5. С. 21-24.

10. Скрипаленко М.М., Карпов Б.В., Скрипаленко М.Н., Романцев Б.А., Галкин С.П., Капуткина Л.М., Юсупов В.С., Чеверикин В.В. Исследование радиально-сдвиговой прокатки заготовок из титанового сплава с плоскими и профилированными торцами // Технология металлов. 2020. № 8. С. 26-31.

11. 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. № 7. С. 806-812.

12. Milyaev I.M., Yusupov V.S., Milyaev A.I., 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. № 3. С. 236-242.

13. Kozhevnikova I.A., Bolobanova N.L., Kozhevnikov A.V., Yusupov V.S., Kroitor E.N. Frictional-stress distribution in the deformation zone on cold rolling (2018) Steel in Translation. T. 48. № 7. С. 454-457.

14. 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

		<p>metallurgy (Metally). Т. 2018. № 5. С. 500-506.</p> <p>15. Шелест А.Е., Юсупов В.С., Перкас М.М., Шефтель Е.Н., Акопян К.Э., Просвирнин В.В. Уточнение методики построения кривых течения металла для прогнозирования его упрочнения при знакопеременной холодной пластической деформации // Металлы. 2017. № 5. С. 89-95. *</p>
--	--	---

Зам. директора ИМЕТ РАН,

Д.Т.Н.



[Handwritten signature]

Банных И.О.