

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	г. Москва, Ленинский пр., д. 49
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	119334, г. Москва, Ленинский пр., д. 49
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (499) 135-2060
7.	Адрес электронной почты	imet@imet.ac.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://imet.ac.ru
9.	Руководитель организации	д.т.н., профессор, член-корреспондент РАН Комлев Владимир Сергеевич
10.	Уполномоченный	Юсупов Владимир Сабитович
11.	Должность	Заместитель директора по научной работе
12.	Ученая степень	д.т.н
13.	Ученое звание	профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Illarionov, A., Mukanov, G., Stepanov, S., Kuznetsov, V., Karelin, R., Andreev, V., Yusupov, V., Korelin, A. Microstructure and Physico-Mechanical Properties of Biocompatible Titanium Alloy Ti-39Nb-7Zr after Rotary Forging (2024) Metals, 14 (5), статья № 497, . 2. Martynenko, N., Rybalchenko, O., Straumal, P., Tabachkova, N., Lukyanova, E., Rybalchenko, G., Prosvirnin, D., Beletsky, E., Prokofiev, P., Yusupov, V., Dobatkin, S., Straumal, B. Increasing strength and electrical conductivity of Cu-0.77%Cr-0.86%Hf alloy by rotary swaging and subsequent aging (2024) Journal of Materials Science, 59 (14), pp. 5944-5955. 3. Andreev, V.A., Karelin, R.D., Komarov, V.S., Cherkasov, V.V., Dormidontov, N.A., Laisheva, N.V., Yusupov, V.S. Influence of rotary forging and post-deformation annealing on mechanical and functional properties of titanium nickelide (2024) Metallurgist, 67 (11-12), pp. 1912-1919 4. Rogachev, S.O., Shelest, A.E., Perkas, M.M., Andreev, V.A., Tabachkova, N.Y., Yusupov, V.S., Ten, D.V., Isaenkova, M.G., Krymskaya, O.A. Effect of Alternating Bending on Structure, Texture, and Mechanical Properties of Cu-Zn Alloy (2024) Journal of Materials Engineering and Performance, 33 (3), pp. 1241-1249.

		5. Skripalenko, M.M., Romantsev, B.A., Yusupov, V.S., Andreev, V.A., Skripalenko, M.N., Rogachev, S.O., Vorotnikov, V.A., Gartvig, A.A., Gladkov, Y.A. Computer-Simulation Assessment of the Stress-Strain and Kinematic States of a Titanium Nickelide Billet during Screw Rolling (2024) <i>Metallurgist</i>, 67 (9-10), pp. 1523-1531. 6. Kozhevnikov, A.V., Skripalenko, M.M., Kozhevnikova, I.A., Skripalenko, M.N., Sidorov, A.A., Semenov, A.A., Romantsev, B.A., Yusupov, V.S. Estimation of Deformation Site Parameters for Symmetric and Asymmetric Rolling of a Strip Using Computer Simulation (2023) <i>Russian Metallurgy (Metally)</i>, 2023 (13), pp. 2005-2011. 7. Milyaev, I.M., Milyaev, A.I., Yusupov, V.S., Laisheva, N.V., Lazarenko, G.Y., Shuster, E.V. Optimization of the Heat Treatment of a Hard Magnetic Fe-30Cr-16Co-1Sm Powder Alloy (2023) <i>Russian Metallurgy (Metally)</i>, 2023 (13), pp. 2059-2064. 8. Adigamov, R.R., Andreev, V.A., Rogachev, S.O., Fedotov, E.S., Khadeev, G.E., Yusupov, V.S. Physical Simulation Modeling as a Tool for Predicting Mechanical Properties of Large-Diameter Pipes: A Review (2023) <i>Steel in Translation</i>, 53 (11), pp. 988-1000. 9. Kozhevnikov, A.V., Skripalenko, M.M., Kozhevnikova, I.A., Skripalenko, M.N., Romantsev, B.A., Yusupov, V.S., Sidorov, A.A., Zhilenko, S.V., Samoilov, A.V. Comparative Analysis of Parameters of Symmetrical and Asymmetrical Cold Strip Rolling Based on Computer Simulation (2023) <i>Steel in Translation</i>, 53 (11), pp. 1045-1049. 10. Ustyukhin, A.S., Zelenskii, V.A., Milyaev, I.M., Shustov, V.S., Yusupov, V.S. Features of Vanadium Doping of Fe-30Cr-20Co Powder Hard Magnetic Alloy(2023) <i>Steel in Translation</i>, 53 (11), pp. 1064-1070 11. Skripalenko, M.M., Andreev, V.A., Romantsev, B.A. et al. Evaluation of the stress-strain and thermal states of Ni-Ti-alloy billets subjected to screw piercing. <i>Metallurgist</i> 68, 1364-1370 (2025). https://doi.org/10.1007/s11015-024-01848-6 12. Р. Р. Адигамов, И. А. Кожевникова, А. В. Кожевников [и др.] Разработка сквозной энергоэффективной технологии прокатки стальных полос, исключаяющей негативные вибрации // <i>Металлург.</i> – 2025. – № 2. – С. 47-51. – DOI 10.52351/00260827_2025_2_47 13. А. Ю. Иванников, В. С. Юсупов. Получение и свойства порошков эквивалентного Co-Fe-Cr-Mo-W сплава // <i>Сталь.</i> – 2025. – № 10. – С. 48-51. 14. М. М. Скрипаленко, В. В. Панасюк, А. Б.
--	--	---

	Онучин [и др.] Моделирование формоизменения и сдвиговых деформаций в процессах трехвалковой винтовой прокатки // Сталь. – 2025. – № 8. – С. 12-20. 15. Б. А. Романцев, М. М. Скрипаленко, М. Н. Скрипаленко [и др.] Оценка положения нейтральной линии при двухвалковой винтовой прокатке с помощью компьютерного моделирования // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2025. – № 9. – С. 270-275.
--	---

Заместитель директора по научной работе,
д.т.н., профессор



В.С. Юсупов

В.С. Юсупов