

Сведения о ведущей организации

Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» (НИТУ МИСИС)
Место нахождения	г. Москва
Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1 Тел.: +7 (495) 955-00-32 E-mail: kancela@misis.ru
Адрес официального сайта в сети Интернет (при наличии)	https://misis.ru/
Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	Ректор Черникова Алевтина Анатольевна, д.э.н., профессор
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации	
в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более пятнадцати):	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Li, Y., Zhan, L., Chen, W., Zhai, Y., Tang, M., Huang, H., Yin, J., Shi, W., Aleschenko, A.S., Galkin, S.P. Mechanical Properties and Microstructure Evolution of Cold-Rolled Nano-Ni/Graphene Oxide Composite Foil (2024) Journal of Materials Engineering and Performance, . 2. Gamin, Y.V., Galkin, S.P., Koshmin, A.N., Mahmoud Alhaj Ali, A., Nguyen, X.D., ELDeeb, I.S. High-reduction radial shear rolling of aluminum alloy bars using custom-calibrated rolls (2024) International Journal of Material Forming, 17 (1), статья № 5, . 3. Gamin, Y.V., Kin, T.Y., Galkin, S.P., Ali, A.M.A., Karashaev, M.M., Padalko, A.G. Analysis of the Microstructural Evolution of a Co–28Cr–6Mo Alloy during Hot Deformation (2023) Russian Metallurgy (Metally), 2023 (11), pp. 1628-1632. 4. Gamin, Y., Akopyan, T., Galkin, S., Nguyen, X., Cheverikin, V., Fortuna, A., Razinkin, A., Ovsyannikov, B., Esakov, S. Effect of radial shear rolling on grain refinement and mechanical properties of the Al–Mg–Sc alloy (2023) Journal of Materials Research, 38 (20), pp. 4542-4558. 	

5. Gamin, Y.V., Skugorev, A.V., Karashaev, M.M., Kin, T.Y., Galkin, S.P., Mahmoud Alhaj Ali, A., Cheverikin, V.V. Analysis of Microstructure Evolution of Co-Cr-Mo Alloy during Isothermal Forging (2023) Metals, 13 (9), статья № 1583, .
6. Kin, T.Yu., Gamin, Yu.V., Galkin, S.P., Skugorev, A.V. Numerical simulation of workpiece temperature field during radial shear rolling of biomedical Co-Cr-Mo alloy (2023) Modelling and Simulation in Materials Science and Engineering, 31 (6), статья № 065002,
7. Galkin, S.P., Gamin, Y.V., Kin, T.Yu., Kostin, S.A. Experimental testing of radial-shear rolling to obtain a deformed alloy of the Co – Cr – Mo system Information about authors (2023) Chernye Metally, 2023 (9), pp. 47-53.
8. Gamin, Y., Akopyan, T., Kin, T., Galkin, S., Aleshchenko, A. Effect of radial-shear rolling on particle's morphology and mechanical properties of AA7075 alloy (2023) Materials Science and Technology (United Kingdom), 39 (15), pp. 2205-2216.
9. Галкин С.П., Алещенко А.С., Романцев Б.А., Гамин Ю.В., Исхаков Р.В. Влияние предварительной деформации непрерывнолитых заготовок радиально-сдвиговой прокаткой на структуру и свойства горячекатаных труб из хромсодержащих сталей // Металлург. 2021. № 2. С. 54-61
10. Gamin Y., Akopyan T., Koshmin A., Dolbachev A., Aleshchenko A., Galkin S.P., Romantsev B.A. Investigation of the microstructure evolution and properties of A1050 aluminum alloy during radial-shear rolling using FEM analysis The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. 2020. Т. 108. № 3. С. 695-704
11. Galkin S.P., Gamin Yu.V., Kin T.Yu. Analysis of temperature influence on strain–speed parameters of radial-shear rolling of AL-ZN-MG-NI-FE alloy. // Materials. 2022. Т. 15. № 20. С. 7202
12. Нгуен С.З., Гамин Ю.В., Акоюян Т.К., Кин Т.Ю. Деформационное поведение и микроструктура алюминиевого сплава AL–6MG–0.3SC в условиях горячей деформации.. // Физика металлов и металловедение. 2022. Т. 123. № 11. С. 1248-1256

Проректор по науке и инновациям



Филонов М.Р.