

Приложение к письму
от 10.11.2025 № 5636-04-164

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Черникова Дмитрия Романовича
на тему «Получение взрывным прессованием порошковых материалов системы
Ti-Fe с повышенной водородной емкостью»
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.6.17. «Материаловедение (технические науки)»

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
Сокращенное наименование организации	МИСИС, НИТУ МИСИС
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	г. Москва, Россия
Почтовый адрес организации с указанием индекса	Москва, Ленинский пр-кт, 4, стр. 1
Телефон с указанием кода города	+7 (495) 955-00-32
Адрес электронной почты	kancela@misis.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://misis.ru/
Руководитель организации	Черникова Алевтина Анатольевна
Уполномоченный	Филонов Михаил Рудольфович
Должность	Проректор по науке и инновациям
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет не более 15 публикаций	
1. Structure and hydrogenation features of mechanically activated LaNi ₅ -type alloys / P. Konik, E. Berdonosova, I. Savvotin V. Zadorozhnyy, M. Zadorozhnyy, D. Semenov, A. Korol, A. Kvaratskheliya, S. Klyamkin // International Journal of Hydrogen Energy. – 2021. – Т. 46. – №. 25. – С. 13638-13646. – DOI 10.1016/j.ijhydene.2020.07.163.	
2. Phase Formation during the Synthesis of the MAB Phase from Mo-Al-B Mixtures in the Thermal Explosion Mode / A. Y. Potanin, E. A. Bashkirov, D. Y. Kovalev, T.A. Sviridova, E.A	

Levashov // Materials. – 2024. – Vol. 17, No. 5. – P. 1025. – DOI 10.3390/ma17051025. – EDN LSDSRS.

3. Влияние масштабного фактора на структуру и механические свойства никелевого β -сплава, полученного методом центробежного СВС-литья / В. В. Санин, М. И. Агеев, Д. А. Мартынов В. Н. Санин, Е. А. Левашов // Деформация и разрушение материалов. – 2024. – № 9. – С. 2-13. – DOI 10.31044/1814-4632-2024-9-2-13. – EDN PWMGJE.

4. Влияние частичного замещения титана его гидридом на структуру и свойства жаропрочного сплава TNM-B1, полученного методом горячего изостатического прессования СВС-порошка / Г. М. Марков, П. А. Логинов, Н. В. Швындина, Ф. А. Басков, Е. А. Левашов // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 2023. – Т. 29, № 6. – С. 54-65. – DOI 10.17073/0021-3438-2023-6-54-65. – EDN HLPCLR.

5. Combustion synthesis of the (Ti,Zr)B₂-(Zr,Ti)C eutectic composites: Structure formation and properties / A. Yu. Potanin, A. A. Zaitsev, Yu. S. Pogozhev V.V. Korolev, N.A. Soloshchenko, N. V. Shvyndina, D. Y. Kovalev, T. G. Akopdzhanyan, E. A. Levashov // Ceramics International. – 2024. – Vol. 50, No. 22. – P. 47433-47444. – DOI 10.1016/j.ceramint.2024.09.094. – EDN TILGCP.

6. Production of multi-principal-component alloys by pendent-drop melt extraction / A. Korol, V. Zadorozhnyy, M. Zadorozhnyy, A. Bazlov, E. Berdonosova, M. Serov, A. Stepashkin, M. Zheleznyi, A. Novikov, S. Kaloshkin, S. Klyamkin, I. Savvotin // International Journal of Hydrogen Energy. – 2024. – Vol. 54. – P. 161-175. – DOI 10.1016/j.ijhydene.2023.04.302. – EDN UTZCTW.

7. Evaluation of hydrogen storage performance of ZrTiVNiCrFe in electrochemical and gas-solid reactions / V. Zadorozhnyy, B. Sarac, E. Berdonosova, T. Karazehir, A. Lassnig, C. Gammer, M. Zadorozhnyy, S. Ketov, S. Klyamkin, J. Eckert // International Journal of Hydrogen Energy. – 2020. – Vol. 45, No. 8. – P. 5347-5355. – DOI 10.1016/j.ijhydene.2019.06.157. – EDN VVOMHB.

8. Structure and hydrogenation features of mechanically activated LaNi₅-type alloys / P. Konik, E. Berdonosova, I. Savvotin, V. Zadorozhnyy, M. Zadorozhnyy, D. Semenov, A. Korol, A. Kvaratskheliya, S. Klyamkin // International Journal of Hydrogen Energy. – 2020. – DOI 10.1016/j.ijhydene.2020.07.163. – EDN OVRVZX.

9. Особенности структуры и свойства жаропрочных никелевых β -сплавов, полученных методом центробежного СВС-литья / В. В. Санин, М. И. Агеев, П. А. Логинов, М. Я.Бычкова, Е. С. Шукман, Л. Ю. Межевая, В. Н. Санин, Т. А. Любова // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 2024. – Т. 30, № 1. – С. 24-41. – DOI 10.17073/0021-3438-2024-1-24-41. – EDN UKFNJO.

10. The Structure and Properties of the Promising Ultra-High-Temperature HfB₂-HfC-SiC Ceramics Obtained from Heterophase SHS Powders / A. A. Zaitsev, Yu. S. Pogozhev, A. Yu. Potanin A.N. Astapov, Vakhrusheva, V.V. Korolev, S.L. Rupasov, E.A. Levashov // International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis. – 2024. – Vol. 33, No. 2. – P. 122-137. – DOI 10.3103/S1061386224700067.

Проректор по науке и инновациям

«10» 11 2025 г.



М.Р. Филонов