



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСИС»
(НИТУ МИСИС)

Ленинский проспект, 4, стр.1, Москва, 119049

Тел. (495)955-00-32; Факс: (499)236-21-05

<http://www.misis.ru>

E-mail: kancela@misis.ru

ОКПО 02066500 ОГРН 1027739439749

ИНН/КПП 7706019535/770601001

06 ОКТ 2025

№

4560-04-164

На №

02.04/2696 от 03.10.2025

ул. Молодогвардейская, 244,
г. Самара, 443100, Россия

ФГБОУ ВО «Самарский
государственный технический
университет»

Председателю диссертационного
совета 99.2.039.02,
д. т. н., профессору Клебанову Я.М.

О согласии на назначение ведущей организацией

Уважаемый Яков Мордухович!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» подтверждает согласие на назначение ведущей организацией по диссертации Луц Альфии Расимовны на тему «Применение процесса самораспространяющегося высокотемпературного синтеза армирующей фазы высокодисперсного карбида титана в расплавах алюминиевых сплавов для получения новых литых алюмоматричных композитов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.17. Материаловедение, а также на передачу и обработку данных, содержащихся в Сведениях о ведущей организации (Приложение 1), представляемых в диссертационный совет для опубликования на сайте ФГБОУ ВО «СамГТУ» (<https://samgtu.ru/>).

Подготовка отзыва поручена кафедре порошковой металлургии и функциональных покрытий (ПМиФП) НИТУ МИСИС во главе с заведующим кафедрой, членом-корреспондентом РАН, доктором технических наук, профессором Левашовым Е.А.

Отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Приложение: 1. Сведения о ведущей организации на 2 л. в 1 экз.

Проректор по науке и инновациям
д.т.н., профессор



М.Р. Филонов

Исп.: Бычкова М.Я.
Тел. +7 (499) 2365520
E-mail: bychkova@shs.misis.ru

Сведения о ведущей организации

по диссертации Луц Альфии Расимовны

на тему «Применение процесса самораспространяющегося высокотемпературного синтеза армирующей фазы высокодисперсного карбида титана в расплавах алюминиевых сплавов для получения новых литых алюмоматричных композитов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.17. Материаловедение

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	119049, Москва, Ленинский проспект, 4, строение 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. Potanin A.Yu., Zaitsev A.A., Pogozhev Yu.S., Korolev V.V., Soloshchenko N.A., Shvyndina N.V., Kovalev D.Yu., Akopdzhanyan T.G., Levashov E.A. Combustion synthesis of the (Ti,Zr)B ₂ -(Zr,Ti)C eutectic composites: Structure formation and properties // <i>Ceramics International</i> 50 (22, Part B). – 2024. – P. 47433-7444. https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2024.09.094	
2. Nana Zhu, Lu Zhu, Baojing Zhang, Peizhong Feng, Shiheng Li, Philipp V. Kiryukhantsev-Korneev, Evgeny A. Levashov, Xuanru Ren, Xiaohong Wang. Microstructural evolution and 1500 °C oxidation resistance of Mo(Al,Si) ₂ fabricated via an innovative two-step SHS-SPS technique // <i>Materials and Design</i> . – 2024. – Vol. 247. – P. 113397. https://doi.org/10.1016/j.matdes.2024.113397	
3. Patsera E.I., Pogozhev Yu.S., Akopdzhanyan T.G., Levashov E.A. Combustion Synthesis and Consolidation of Ti(C,N)-Si ₃ N ₄ -SiC Heterophase Ceramic with YAG Sintering Additives // <i>Ceramics International</i> 50 (3, Part A). – 2024. – P. 4513-4522. https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2023.11.185	
4. Zaitsev A.A., Pogozhev Yu.S., Potanin A.Yu., Astapov A.N., Vakhrusheva I.O., Korolev V.V., Rupasov S.I., Levashov E.A. The Structure and Properties of the Promising Ultra-High-Temperature HfB ₂ —HfC—SiC Ceramics Obtained from Heterophase SHS Powders // <i>International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis</i> . – 2024. – 33(2). – P. 122–137. http://doi.org/10.3103/S1061386224700067	

5. Шарипзянова Г.Х., Еремеева Ж.В., Турлуев Р.А.В., Гусева Е.А., Карлина Ю.И. Влияние модифицирующих добавок титаната диспрозия на структуру силумина АК12 // *Металлург.* – 2024. – № 4. – С. 87-92.
6. Шляпин С.Д., Еремеева Ж.В., Ерёмин А.С. Особенности получения алюмоматричных композиционных материалов на основе высокодисперсного порошка марки ПАП-2 // *Материаловедение.* – 2024. – № 7. – С. 12-19.
7. Нарзуллоев У.У., Кутжанов М.К., Щетинин И.В., Логинов П.А., Штанский Д.В., Матвеев А.Т. Рост нитевидных нанокристаллов на поверхности окисленного Al и их влияние на прочность Al-матричного композита // *Письма в журнал технической физики.* – 2024. – Vol. 50(9). – P. 39-42.
8. Kutzhanov M.K., Matveev A.T., Bondarev A.V., Schetinin I.V., Shtansky D.V., Structural synergy of nanoAl₂O₃/nanoAl composites with high thermomechanical properties and ductility // *Metals (MDPI).* – 2023. – Vol. 13. – P. 1696. <https://doi.org/10.3390/met13101696>
9. Loginov P.A., Markov G.M., Shvyndina N.V., Smirnov G.V., Levashov E.A. Oxidation Resistance of γ -TiAl Based Alloys Modified by C, Si and Y₂O₃ Microdopants // *Ceramics.* – 2022. – Vol. 5 (3). – P. 389-403. <https://doi.org/10.3390/ceramics5030030>
10. Kaplanskii Y.Y., Levashov E.A., Bashkirov E.A., Korotitskiy A.V. Effect of molybdenum on structural evolution and thermomechanical behavior of a heat-resistant nickel aluminide-based alloy // *Journal of Alloys and Compounds.* – 2022. – Vol. 892. – P. 162247. <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.162247>
11. Agureev L., Kostikov V., Savushkina S., Eremeeva Z., Lyakhovetsky M. Preparation and Study of Composite Materials of the NiAl-Cr-Mo-Nanoparticles (ZrO₂, MgAl₂O₄) System // *Materials.* – 2022. – Vol. 15 (17). – P. 5822. <https://doi.org/10.3390/ma15175822>
12. Terlikbaeva A., Alimzhanova A., Eremeeva Z., Mukhametzhanova A., Maldybaev G., Shayahmetova R., Abedi M., Moskovskikh D. Synthesis and Sintering of Tungsten and Titanium Carbide: A Parametric Study // *Metals.* – 2022. – Vol. 12(12). – P. 2144. <https://doi.org/10.3390/met12122144>
13. Corthay S., Kutzhanov M.K., Matveev A.T., Bondarev A.V., Leybo D.V., Shtansky D.V. Nanopowder derived Al/h-BN composites with high strength and ductility // *Journal of Alloys and Compounds.* – 2022. – Vol. 912. – P. 165199. <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2022.165199>
14. Костилов В.И., Еремеева Ж.В., Агеев Е.В., Скориков Р.А., Агуреев Л.Е., Ниткин Н.М., Орлов В.Л. Изучение механизмов упрочнения полученного композитного материала на основе алюминия высокой чистоты, упрочненного наночастицами SiO₂, в поле действия центробежной силы центрифуги // *Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Техника и технологии.* – 2022. – Т. 12. – № 4. – С. 22-39.
15. Agureev L.E., Kostikov V.I., Eremeeva Z.V., Ivanov B.S., Savushkina S.V. et al. Study of the Structure and Properties of Cermets Based on the NiAl—Al₂O₃ System // *Russian Journal of Non-Ferrous Metals.* – 2021. – Vol. 62(6). – P. 763-770. <https://doi.org/10.3103/S106782122106002X>

Проректор по науке и инновациям

М.Р. Филонов

«06» октября 2025 г.

