МИНОБРНАУКИ РОССИИ

МИСИС УНИВЕРСИТЕТ

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

24 ИЮН 2026 № 2589-04-340

На № 02.01/1889 от 22.06.2026

ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»

Председателю диссертационного совета 24.2.377.01,
д.т.н., профессору Ненашеву М.В.

О согласии на назначение ведущей организацией

Уважаемый Максим Владимирович!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» выражает согласие на назначение ведущей организацией по диссертации Уваровой Ирины Александровны «Самораспространяющийся высокотемпературный синтез высокодисперсных керамических нитридно-карбидных композиций Si_3N_4-SiC, AlN-SiC и TiN-SiC с применением азида натрия и политетрафторэтилена», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества, 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 ПМиФП, 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

Бычкова Марина Яковлевна
Тел. +7 (499) 2365520
E-mail: bychkova@shs.misis.ru, bychkova.my@misis.ru

Приложение 1

Сведения о ведущей организации

по диссертации Уваровой Ирины Александровны
на тему «Самораспространяющийся высокотемпературный синтез высокодисперсных керамических нитридно-карбидных композиций Si_3N_4-SiC, AlN-SiC и TiN-SiC с применением азида натрия и политетрафторэтилена», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	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 указание 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. Pogozhev Yu.S., Korolev V.V., Zaitsev A.A., Soloshchenko N.A., Akopdzhanyan T.G., Potanin A.Yu., Levashov E.A. Combustion synthesis and hot pressing of the $(Hf,Zr)B_2$–(Hf,Zr)C eutectic solid-solution ceramics: structure formation and properties // **Ceramics International.** 2025. Vol. 51. No. 25. P. 46526–46537.	
2. 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 // **Ceramics International**. 2024. Vol. 50. No. 22. P. 47433–47444.	
3. Patsera E.I., Pogozhev Yu.S., Akopdzhanyan T.G., Levashov E.A. Combustion synthesis and consolidation of Ti(C,N)–Si_3N_4–SiC heterophase ceramic with YAG sintering additives // **Ceramics International**. 2024. Vol. 50. No. 3. P. 4513–4522.	
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 // **International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis.** 2024. Vol. 33. No. 2. P. 122–137.	

5. Погожев Ю.С., Потанин А.Ю., Пацера Е.И., Левашов Е.А. Самораспространяющийся высокотемпературный синтез перспективных боридно-силицидных керамик // **Успехи в химии и химической технологии.** 2024. Т. 38. № 2 (281). С. 116.
6. Potanin A.Yu., Bashkirov E.A., Karpenkov A.Yu., Levashov E.A. Fabrication of high-strength magnetocaloric Fe_2AlB_2 MAB phase ceramics via combustion synthesis and hot pressing // **Materialia.** 2024. Vol. 33. Article 101993.
7. Potanin A.Yu., Pogozhev Yu.S., Loginov P.A., Patsera E.I., Rupasov S.I., Levashov E.A. Chemical conversion during transient liquid-phase hot pressing of $TaSi_2$–TaC–SiC SHS-powder // **Ceramics International.** 2023. Vol. 49. No. 13. P. 21839–21847.
8. Kurbatkina V.V., Patsera E.I., Kochetov N.A., Levashov E.A. Combustion synthesis of ultra-high-temperature solid solutions $(Zr_xNb_{1-x})B_2$. Part 1: The mechanisms of combustion and structure formation // **Ceramics International.** 2023. Vol. 49. No. 20. P. 32359–32370.
9. Kurbatkina V.V., Patsera E.I., Sviridova T.A., Levashov E.A. Combustion synthesis of ultra-high-temperature solid solutions $(Zr_xNb_{1-x})B_2$. Part 2: Fine-tuning the mechanical properties and thermal conductivity of Zr–Nb–B diboride solid solutions for ultra-high temperature applications // **Ceramics International**. 2023. Vol. 49. No. 20. P. 32371–32376.
10. Zaitsev A.A., Potanin A.Yu., Pogozhev Yu.S., Filonenko I.O., Levashov E.A. Mechanical activation assisted self-propagating high-temperature synthesis of HfB_2–HfC composites // **International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis**. 2023. Vol. 32. No. 2. P. 157–168.
11. Pogozhev Yu.S., Potanin A.Yu., Rupasov S.I., Kiryukhantsev-Korneev F.V., Levashov E.A. Self-propagating high-temperature synthesis and consolidation of $MoSi_2$–MoB heterophase ceramics alloyed with ZrB_2 // **International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis**. 2023. Vol. 32. No. 3. P. 221–232.
12. Kurbatkina V.V., Patsera E.I., Sviridova T.A., Kochetov N.A., Levashov E.A. Combustion synthesis and characterization of ultra-high-temperature NbB_2–HfB_2 solid solutions // **International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis**. 2023. Vol. 32. No. 4. P. 313–325.
13. Suvorova V.S., Nepapushev A.A., Moskovskikh D.O., Trusov G.V., Kuskov K.V., Kolesnikov E.A. Fabrication and oxidation resistance of the hafnium carbonitride–silicon carbide composites // **Ceramics International**. 2022. Vol. 48. No. 16. P. 23870–23877.
14. Потанин А.Ю., Башкиров Е.А., Погожев Ю.С., Ковалев Д.Ю., Кочетов Н.А., Логинов П.А., Левашов Е.А. Самораспространяющийся высокотемпературный синтез боридной керамики на основе MAB-фазы состава MoAlB // **Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия**. 2022. Т. 16. № 2. С. 38–51.
15. Kurbatkina V.V., Patsera E.I., Loginov P.A., Sviridova T.A., Levashov E.A., Klechkovskaya V.V. Structure and properties of $(Ta_{1-x}Zr_x)C$ and $(Ta_{1-x}Hf_x)C$ solid solutions produced by SHS and hot pressing // **Ceramics International**. 2021. Vol. 47. No. 18. P. 26205–26214.

Проректор по науке и инновациям М.Р. Филонов

«24» [illegible] 2026 г.

М.П.