



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

23 АПР 2025

№

1954-04-217

На № _____

О согласии ведущей
организации по диссертации

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
24.2.383.02, созданного на базе федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Санкт-Петербургский
государственный технологический институт
(технический университет)»
Шевчику А.П.

Уважаемый Андрей Павлович!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» выражает согласие быть ведущей организацией по работе Хорева Василия Андреевича на тему «Антифрикционные композиционные материалы для эксплуатации в экстремальных условиях трения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.17. Материаловедение.

Отзыв будет подготовлен кафедрой функциональных наносистем и высокотемпературных материалов и направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

И.о. проректора по науке и инновациям

Ю.О. Красильникова

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Хорева Василия Андреевича на тему «Антифрикционные композиционные материалы для эксплуатации в экстремальных условиях трения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.17. Материаловедение

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Место нахождения	г. Москва
Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты	119049, г. Москва, Ленинский пр., д. 4, стр. 1 Телефон: +7 (495) 955-00-32 E-mail: kancela@misis.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.misis.ru/
Название структурного подразделения, составляющего отзыв	Кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
ФИО (полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, утверждающего и подписывающих отзыв	Алевтина Анатольевна Черникова, д.э.н., профессор, ректор ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» Кузнецов Денис Валерьевич, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой функциональных наносистем и высокотемпературных материалов

Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 2.6.17. Материаловедение за последние 5 лет

1. Бурмистров, И. Н. Влияние добавки оксида кремния на свойства продуктов синтетического каменного литья на основе доменного шлака / И. Н. Бурмистров, Б. Б. Хайдаров, Д. С. Суворов [и др.] // Экология и промышленность России. – 2023. – Т. 27. – № 7. – С. 24-29.

2. Сергевнин, В. С. Триботехнические характеристики упрочняющих покрытий Ti-Al-N, Ti-Al-Ni-N, Ti-Cr-N, Ti-Cr-Ni-Mo-N на стали 20X13 в паре трения с углепластиком и их коррозионная стойкость / В. С. Сергевнин, Д. С. Белов, А. В. Черногор [и др.] // Физика и химия обработки материалов. – 2023. – № 1. – С. 45-55.

3. Черногор, А. В. Влияние никеля на состав, структуру и свойства покрытий Ti-Cr-N / А. В. Черногор, И. В. Блинков, Д. С. Белов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. – 2023. – Т. 17. – № 1. – С. 63-74.

4. Букатин Т. Н. Исследование влияния параметров фторидного процесса осаждения вольфрама на свойства вольфрамовых самокомпозитов, полученных мето-

дом химической пропитки из газовой фазы / Т. Н. Букатин, Д. Ю. Карпенков, В. В. Душик, Д. В. Тен // Известия российской академии наук. Серия физическая. – 2024. – Т. 88 – № 5. – С. 760-766.

5. Grechikhina, A. M. Modification and functional properties of detonation nanodiamond / A. M. Grechikhina, M. A. Abaturov, A. E. Alexenko [et al.] // Fullerenes nanotubes and carbon nanostructures. – 2020. – Т. 28. – № 4. – P. 325-327.

6. Gorokhovskiy, A. V. Glass-ceramic protective coatings based on metallurgical slag / A. V. Gorokhovskiy, G. Yu. Yurkov, I. N. Burmistrov [et al.] // Coatings. – 2023. – Т. 13. – № 2. – P. 269.

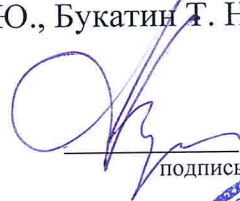
7. Suvorov, D. S. Synthesis and research of aluminum oxide additives for refractory composite materials / D. S. Suvorov, A. G. Yudin, B. B. Khaidarov [et al.] // Refractories and industrial ceramics. – 2022. – Т. 62. – № 5. – P. 535-540.

8. Suvorov, D. S. Effect of adding nanosize SiO_2 on physicomechanical properties and durability of a refractory component industrial batch / D. S. Suvorov, B. B. Khaidarov, D. V. Lysov [et al.] // Refractories and industrial ceramics. – 2023. – Т. 63. – № 5. – P. 522-526.

9. Ereemeeva, Z. V. Application of nano-chromium oxide for production of boron carbide ceramics / Z. V. Ereemeeva, Y. V. Konyukhov, S. Kamali, A. I. Lizunov // Key engineering materials. – 2022.

10. Патент № 2828910 С1 Российская Федерация, В22F 3/105 (2006.01), В33У 10/00 (2015.01). Способ аддитивного формирования изделий из вольфрама и композиций на его основе : №2024111730 : заявл. 27.04.2024 : опубл. 21.10.2024 / Душик В. В., Рубан Е. А., Шапоренков А. А., Карпенков Д. Ю., Букатин Т. Н. – 11 с.

И.о. проректора по науке и инновациям


подпись

Ю.О. Красильникова

