

**МИСИС**
УНИВЕРСИТЕТФЕДЕРАЛЬНОЕ 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

16 АПР 2025

№

1804-04-164

На №

02.01/1089 от 15.04.2025

ул. Молодогвардейская, 244, г. Самара,
443100, Россия**ФГБОУ ВО «Самарский
государственный технический
университет»**Председателю диссертационного совета
99.2.039.02 (Д 999.122.02),
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 Беркова Дениса Валентиновича на тему «Влияние состава, структуры и свойств внутренних функциональных покрытий насосно-компрессорных нефтепромысловых труб на защиту от неорганических солеотложений», представленной на соискание ученой степени кандидата 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, доктором технических наук, профессором Левашовым Е.А.

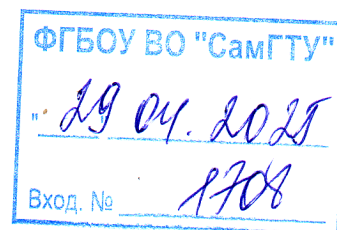
Отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

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 Беркова Дениса Валентиновича
на тему: «Влияние состава, структуры и свойств внутренних функциональных покрытий насосно-компрессорных нефтепромысловых труб на защиту от неорганических солеотложений», представленной на соискание ученой степени кандидата 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. Исследование эрозионной стойкости защитных покрытий ZrBN, осажденных методом реакционного импульсного магнетронного распыления / А.Д. Чертова, А.В. Леванов, Б.Б. Мешков, Е.А. Левашов, Ф.В. Кирюханцев-Корнеев // Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2024;18(5):37–43. https://doi.org/10.17073/1997-308X-2024-5-37-43	
2. Высокоэнтропийные покрытия в системе FeCrNiCo–Mo _x с повышенной коррозионной и трибокоррозионной стойкостью в морской воде / К.А. Купцов, М.Н. Фатыхова, А.Н. Шеveyko, Р.Т. Исламов, А.А. Зайцев, Д.В. Штанский // Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2024;18(5):19-29. https://doi.org/10.17073/1997-308X-2024-5-19-29	
3. High-entropy Fe–Cr–Ni–Co–(Cu) coatings produced by vacuum electro-spark deposition for marine and coastal applications / K.A. Kuptsov, M.N. Antonyuk, A.N. Sheveyko, A.V. Bondarev, S.G. Ignatov, P.V. Slukin, P. Dwivedi, A. Fraile, T. Polcar, D.V. Shtansky // Surface and Coatings Technology. 2023;453:129136. https://doi.org/10.1016/J.SURFCOAT.2022.129136	
4. Покрытия на основе карбида тантала, полученные методами магнетронного распыления и электроискрового легирования, для повышения износостойкости деталей запорной арматуры / А.Д. Сытченко, М.Н. Фатыхова, В.П. Кузнецов, К.А. Купцов, М.И. Петржик, А.Е. Кудряшов, Ф.В. Кирюханцев-Корнеев // Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2023;17(3):67–78. https://doi.org/10.17073/1997-308X-2023-3-67-78	
5. Protective coatings for LPBF Ni-based superalloys using a combination of electrospark deposition and pulsed arc evaporation methods / A.N. Sheveyko, K.A. Kuptsov, P.V. Kiryukhantsev-Korneev, Y.Y. Kaplansky, E.A. Levashov, A.S. Orekhov // Applied Surface Science. 2022;581:152357. https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2021.152357	

6. Структура и свойства покрытий Mo-Hf-Si-B, полученных методом магнетронного распыления с использованием мозаичной мишени MoSiB/Hf / А.Д. Сытченко, Е.А. Левашов, Ф.В. Кирюханцев-Корнеев // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2022;16(2):61-69. <https://doi.org/10.17073/1997-308X-2022-2-61-69>
7. Effects of doping with Zr and Hf on the structure and properties of Mo-Si-B coatings obtained by magnetron sputtering of composite targets / P.V. Kiryukhantsev-Korneev, A.D. Sytchenko, T.A. Sviridova, D.A. Sidorenko, N.V. Andreev, V.V. Klechkovskaya, J. Polčak, E.A. Levashov // Surface and Coatings Technology. 2022;434:128141. <https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2022.128141>
8. Electro-spark deposition of amorphous Fe-based coatings in vacuum and in argon controlled by surface wettability / A.N. Sheveyko, K.A. Kuptsov, M.N. Antonyuk, A.I. Bazlov, D.V. Shtansky // Materials Letters. 2022;318:132195. <https://doi.org/10.1016/J.MATLET.2022.132195>
9. Electrospark deposition of wear and corrosion resistant Ta(Zr)C-(Fe,Mo,Ni) coatings to protect stainless steel from tribocorrosion in seawater / K.A. Kuptsov, M.N. Antonyuk, A.V. Bondarev, A.N. Sheveyko, D.V. Shtansky // Wear. 2021;486-487:204094. <https://doi.org/10.1016/J.WEAR.2021.204094>
10. Структура и свойства покрытий Ta-Si-N, полученных методом импульсного магнетронного распыления / А.Д. Сытченко, Е.А. Левашов, Ф.В. Кирюханцев-Корнеев // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2021;15(2):60-67. <https://doi.org/10.17073/1997-308X-2021-2-60-67>
11. Закономерности изменения комплекса физико-механических, трибологических и биологических свойств биосовместимого материала на основе полиэфирэфиркетона от содержания гексагонального нитрида бора / А.Б. Карабанова, О.Е. Пексимов, Т.И. Андреева, Т.Н. Прудскова, А.Н. Швейко, Д.В. Штанский, Ф.С. Сенатов, В.А. Балабанова, В.М. Гуреньков, А.Р. Илясов // Пластические массы. 2021. № 11-12. С. 15-20. <https://doi.org/10.35164/0554-2901-2021-11-12-15-20>
12. Зависимость морфологии, структуры, состава и биосовместимости Ca и P-содержащих покрытий TiO₂ от параметров процесса плазменного электролитического окисления титана / В.А. Пономарев, К.А. Купцов, А.Н. Швейко, Д.В. Штанский // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2021;15(2):68-80. <https://doi.org/10.17073/1997-308X-2021-2-68-80>
13. Трибологические характеристики и коррозионная стойкость покрытий, полученных методами электроискрового легирования, импульсного катодно-дугового испарения и гибридной технологии с использованием электродов TiCNiCr и TiCNiCr-Dy₂O₃ / А.Д. Сытченко, А.Н. Швейко, Е.А. Левашов, Ф.В. Кирюханцев-Корнеев // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2020;2:73-79. <https://doi.org/10.17073/0021-3438-2020-2-73-79>
14. Structure, oxidation resistance, mechanical, and tribological properties of N-and C-doped Ta-Zr-Si-B hard protective coatings obtained by reactive D.C. magnetron sputtering of TaZrSiB ceramic cathode / P.V. Kiryukhantsev-Korneev, A.D. Sytchenko, S.A. Vorotilo, V.V. Klechkovskaya, V.Yu. Lopatin, E.A. Levashov // Coatings. 2020;10(10):946. <https://doi.org/10.3390/coatings10100946>
15. Mechanical properties and oxidation resistance of Mo-Si-B and Mo-Hf-Si-B coatings obtained by magnetron sputtering in DC and pulsed DC modes / P.V. Kiryukhantsev-Korneev, A.D. Sytchenko, A.Y. Potanin, S.A. Vorotilo, E.A. Levashov // Surface and Coatings Technology. 2020;403:126373. <https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2020.126373>

Проректор по науке и инновациям

М.Р. Филонов

« 16 » 04

2025 г.

М.П.

