

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Российский государственный университет
нефти и газа (национальный
исследовательский университет)
имени И.М. Губкина»
(ГУБКИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)



119991, г. Москва, Ленинский просп., д. 65, корп. 1
Телефон: (499) 507-88-88 (многоканальный);
факс: (499) 507-88-77
E-mail: com@gubkin.ru; <http://www.gubkin.ru>
ОКПО 02066612; ОГРН 1027739073845
ИНН/КПП 773609312/773601001

14 марта 2023 № 420/1842
на № _____ от _____

Председателю диссертационного
совета 99.0.033.02, созданного на
базе Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
«Институт машиноведения
им. А.А. Благонравова Российской
академии наук», Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Брянский
государственный технический
университет»

д.т.н., профессор Федонину О.Н.

СОГЛАСИЕ ведущей организации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (ГУБКИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Тохметовой Айгерим Бауыржановны на тему «Повышение трибологических свойств смазочного масла легированием микро-/нанодобавками», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.3 - «Трение и износ в машинах» в диссертационный совет 99.0.033.02, созданный на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук» и Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный технический университет».

Отзыв в 2-х экземплярах на бланке организации будет представлен в совет в установленные сроки.

Сведения об организации

| | |
|---|--|
| Полное и сокращенное наименование | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина»), РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Губкинский университет) |
| Местонахождение | Российская Федерация, 119991, г. Москва, Ленинский просп., д. 65, корп. 1 |
| Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта | 119991, г. Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1; +7 (499) 507-88-88; com@gubkin.ru ; https://www.gubkin.ru |

**Публикации работников ведущей организации по тематике
диссертационной работы в рецензируемых научных изданиях
за последние 5 лет**

1. Tribological performance of micro-arc oxidation coatings with base oils / V.N. Malyshev, O.Y. Elagina, N.S. Poches [et al.] // Tribologie und Schmierungstechnik. – 2018. – Vol. 65, No. 5. – P. 5-11.
2. Some specific aspects of the process of production of pseudoalloyed coatings by thermal spraying / O.Yu. Elagina, V.M. Gusev, A.K. Prygaev, N.S. Nesterenko // Journal of Physics: Conference Series: Proceedings the XV International Russian-Chinese Symposium "NEW MATERIALS AND TECHNOLOGIES", Sochi, 16–19 октября 2019 года. Vol. 1347. – Sochi: IOP Publishing Ltd, 2019. – P. 012090.
3. Prospects for Using Titanium Nitride Coatings for the Contact Surfaces of Friction Clutches / O.Y. Elagina, A.C. Komadynko, E.D. Poleshchuk [et al.] // Journal of Friction and Wear. – 2020. – Vol. 41, No. 1. – P. 25-30.
4. Tribotechnical Characteristics of Titanium Nitride Coating for High-Load Friction Clutches / O.Y. Elagina, D.O. Kolbas, A.G. Buklakov [et al.] // Journal of Friction and Wear. – 2020. – Vol. 41, No. 5. – P. 410-416.
5. Elagina O.Y. Performance Characteristics of Carbide Coatings Obtained by High-Speed Gas-Flame Spraying / O.Y. Elagina, A.K. Prygaev, I.V. Volkov // Inorganic Materials: Applied Research. – 2020. – Vol. 11, No. 5. – P. 1260-1265.
6. Malyshev V.N. Tribological tests of micro-arc oxidation coatings in environmentally safe lubricants / V.N. Malyshev, N.S. Poches, N. Dörr // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Krasnoyarsk, 16–18 апреля 2020 года / Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. Vol. 862. – Krasnoyarsk: Institute of Physics and IOP Publishing Limited, 2020. – P. 22066.
7. Deposition of Pseudo-Alloy Coatings by Electric Arc Metallization / O.Y. Elagina, V.M. Gusev, A.G. Buklakov [et al.] // Inorganic Materials: Applied Research. – 2020. – Vol. 11, No. 3. – P. 641-645.
8. Elagina O.Y. Performance Characteristics of Carbide Coatings Obtained by High-Speed Gas-Flame Spraying / O.Y. Elagina, A.K. Prygaev, I.V. Volkov // Перспективные материалы. – 2020. – № 5. – С. 81-88.
9. Prospects for Using Titanium Nitride Coatings for the Contact Surfaces of Friction Clutches / O.Y. Elagina, A.C. Komadynko, E.D. Poleshchuk [et al.] // Journal of Friction and Wear. – 2020. – Vol. 41, No. 1. – P. 25-30.
10. Numerical and Experimental Simulation of the Damping Properties of Materials under Friction / Yu.S. Dubinov, O.Yu. Elagina, O.B. Dubinova, A.K. Kuznetsov // Inorganic Materials: Applied Research. – 2022. – Vol. 13, No. 5. – P. 1454-1458.

11. Malyshev, V.N. Oil and gas steels surface hardening investigation by anodic plasma electrolytic treatment / V.N. Malyshev // Chemical Engineering and Processing. – 2022. – Vol. 179. – P. 109055.

12. Влияние параметров вибрации на процесс разрушения абразива при трении скольжении / Ю.С. Дубинов, О.Ю. Елагина, О.Б. Дубинова [и др.] // Перспективные материалы. – 2020. – № 12. – С. 73-80.

13. Гусев, В. М. Повышение свойств плазменных теплозащитных покрытий за счет напыления материалов, реагирующих с экзотермическими эффектами / В.М. Гусев, О.Ю. Елагина, А.Г. Буклаков // Физика и химия обработки материалов. – 2021. – № 2. – С. 51-55.

14. Малышев, В.Н. Упрочняющая обработка рабочих поверхностей трением с перемешиванием / В.Н. Малышев // Современные наукоемкие технологии. – 2020. – № 10. – С. 45-50.

15. Бурякин, А.В. Некоторые особенности проектирования скользящих токоподводов / А.В. Бурякин, Н.С. Нестеренко, П.А. Цирков // Технический сервис машин. – 2020. – № 3 (140). – С. 154-159.

16. Сальниковое уплотнение с применением материалов с эффектом памяти формы для насосов, используемых при перекачке сжиженного природного газа / Ю.С. Дубинов, О.Б. Дубинова, О.Ю. Елагина [и др.] // Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. – 2020. – № 2 (116). – С. 27-31.

17. Елагина О.Ю. Оценка эксплуатационных свойств многофункциональных смазок / О.Ю. Елагина, А.Г. Буклаков, Н.С. Нестеренко // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2020. – № 1 (298). – С. 103-110.

18. Малышев, В.Н. Исследование трения и изнашивания МДО-покрытий в условиях смазки базовыми маслами / В.Н. Малышев, Н.С. Почес // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2022. – Т. 18, № 5(209). – С. 232-236.

19. Дубинова О.Б. Исследование влияния фреттинга на опасность разгерметизации фланцевых соединений на объектах ГРС в условиях повышенных вибраций / О.Б. Дубинова, О.Ю. Елагина, Ю.С. Дубинов // Труды Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина. – 2022. – № 2 (307). – С. 168-171.

Проректор по научной
и международной работе

А.Ф. Максименко