

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);
E-mail: com@gubkin.ru; <http://www.gubkin.ru>
ОКПО 02066612; ОГРН 1027739073845
ИНН/КПП 7736093127/773601001

02 мая 2024. № 420/4544
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., профессору Федонину О.Н.

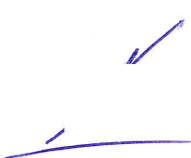
Уважаемый Олег Николаевич!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Кулешовой Екатерины Михайловны на тему «Повышение износостойкости червячных передач посредством применения наномодифицированного смазочного материала», 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».

Подготовка отзыва поручена кафедре трибологии и технологий ремонта нефтегазового оборудования.

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


Проректор по научной работе


П.К. Калашников

Сведения о ведущей организации
по диссертации Кулешовой Екатерины Михайловны
«Повышение износостойкости червячных передач посредством применения
наномодифицированного смазочного материала»
по специальности 2.5.3– Трение и износ в машинах
на соискание учёной степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Ф.И.О., ученая степень, ученое звание руководителя организации	Мартынов Виктор Георгиевич, ректор, профессор, доктор экономических наук
Ф.И.О., ученая степень, ученое звание заместителя руководителя организации	Калашников Павел Кириллович, проректор по научной работе, доцент, кандидат технических наук
Почтовый индекс, адрес	119991, г. Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1
Телефон	+7 (499) 507-88-88
Адрес электронной почты	com@gubkin.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.gubkin.ru
Наименование подразделения (кафедры)	Кафедра трибологии и технологий ремонта нефтегазового оборудования
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
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	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.
11	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.
12	Малышев, В. Н. Упрочняющая обработка рабочих поверхностей трением с перемешиванием / В. Н. Малышев // Современные наукоемкие технологии. – 2020. – № 10. – С. 45-50.
13	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. 1
14	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.
15	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.

Проректор по научной работе

П.К. Калашников

« 2 » мая

2024 г.



[Handwritten signature in blue ink]

Исполнитель: Елагина О.Ю.
Телефон: 8-499-507-85-52
E-mail: elaguina.o@gubkin.ru