

## СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации  
на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 2.5.3. Трение и износ в машинах  
Дубиновой Ольги Богдановны на тему  
«Фреттинг-изнашивание вибронагруженных фланцевых соединений»

1. Полное наименование и сокращённое наименование организации (место нахождения, почтовый индекс, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»):

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет» (ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»)  
Российская Федерация, 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79  
Телефон: +7 (391) 244-86-25  
E-mail: office@sfu-kras.ru  
Сайт: <https://www.sfu-kras.ru>

2. Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:

Кафедра топливообеспечения и горюче-смазочных материалов

3. Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

- 3.1 Коленчуков, О. А. Исследование влияния качества поверхности при изготовлении комбинированных теплообменных элементов технологических реакторов путем склеивания / О. А. Коленчуков, Э. А. Петровский // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Машиностроение. – 2023. – Т. 23, № 1. – С. 30-39. – DOI 10.14529/engin230103.
- 3.2 Петровский, Э. А. Обеспечение качества поверхностного слоя деталей подшипников скольжения на основе планетарного течения / Э. А. Петровский, К. А. Башмур // Вестник машиностроения. – 2023. – № 10. – С. 873-876. – DOI 10.36652/0042-4633-2023-102-10-873-876.
- 3.3 Башмур, К. А. Инструмент и оборудование для образования ячеистого рельефа на поверхностях трения / К. А. Башмур, Э. А. Петровский // СТИН. – 2023. – № 7. – С. 2-5.
- 3.4 Противоизносные свойства моторных масел при их термостатировании / Н. Н. Лысянникова, В. Г. Шрам, Ю. Н. Безбородов [и др.] // Трение и износ. – 2023. – Т. 44. – № 2. – С. 185-192. – DOI 10.32864/0202-4977-2023-44-2-185-192.
- 3.5 Petrovsky, E. A. Quality Assurance of the Surface Layer of Plain Bearing Parts Based on Planetary Rotary Turning / E. A. Petrovsky, K. A. Bashmur // Russian Engineering Research. – 2023. – Vol. 43, No. 12. – P. 1559-1562. – DOI 10.3103/S1068798X23120249.

- 3.6 Рябинин, А. А. Метод определения энергетической связи продуктов температурной стойкости смазочных материалов / А. А. Рябинин, Н. Н. Лысянникова, М. А. Плахотникова // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2022. – № 3(151). – С. 32-40. – DOI 10.26730/1999-4125-2022-3-32-40.
- 3.7 Нормативно-правовая база в области проектирования, сооружения и эксплуатации нефте- и газопроводов / О. Н. Петров, А. Н. Сокольников, В. И. Верещагин, Д. В. Агровиченко // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2022. – № 12(132). – С. 41-43.
- 3.8 Устройство контроля крутильных вибраций центробежных агрегатов на основе вязкостного метода / Э. А. Петровский, К. А. Башмур, М. С. Жарнакова, Н. А. Смирнов // Автоматизация в промышленности. – 2021. – № 5. – С. 55-58. – DOI 10.25728/avtprom.2021.05.13.
- 3.9 Богачев, В. В. Активное управление вибронегруженным состоянием бурильной колонны / В. В. Богачев, К. А. Башмур, Э. А. Петровский // Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности. – 2021. – № 1(570). – С. 11-16. – DOI 10.33285/0132-2222-2021-1(570)-11-16.
- 3.10 Влияние гидроциклона-демпфера с рельефом поверхности на разделительную способность текучих неоднородных систем / К. А. Башмур, Э. А. Петровский, В. С. Тынченко [и др.] // Научные труды НИПИ Нефтегаз ГНКАР. – 2021. – № S2. – С. 13-20. – DOI 10.5510/OGP2021SI200580.
- 3.11 Корнопольцев, В. Н. Определение теплопроводных свойств металлофторопластового материала трибологическим методом / В. Н. Корнопольцев, Б. Б. Дамдинов // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2021. – Т. 14, № 4. – С. 378-384. – DOI 10.17516/1999-494X-0318.
- 3.12 Контроль температурных параметров работоспособности смазочных материалов методом термостатирования / Б. И. Ковальский, Ю. Н. Безбородов, Н. Н. Лысянникова [и др.] // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2020. – Т. 86, № 3. – С. 32-38. – DOI 10.26896/1028-6861-2020-86-3-32-38.

4. Направления научных исследований, соответствующих специальности диссертации, которые проводятся в организации:

- 4.1 Трение и износ в машинах
- 4.2 Химмотология топлив и смазок
- 4.3 Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды
- 4.4 Надежность машин и механизмов
- 4.5 Методы неразрушающего контроля материалов и изделий

5. Название Ученого или научно-технического совета организации:

Ученый совет федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский федеральный университет»



6. Перечень научных журналов или периодических сборников научных трудов, издаваемых организацией:

- |     |   |
|-----|---|
| 6.1 | Журнал Сибирского федерального университета. Техника и технологии |
| 6.2 | Журнал Сибирского федерального университета. Биология             |
| 6.3 | Журнал Сибирского федерального университета. Химия                |
| 6.4 | Журнал Сибирского федерального университета. Математика и физика  |
| 6.5 | Журнал Сибирского федерального университета. Гуманитарные науки   |

7. Перечень действующих диссертационных советов по присуждению ученых степеней по соответствующей группе специальностей:

7.1	24.2.404.05
-----	-------------

8. Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации на диссертацию

Барышев Руслан Александрович, Проректор по научной работе, ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет».
--

Верно:

Проректор по научной работе

Барышев Руслан Александрович

