

ПРЕДСЕДАТЕЛЮ совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 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.
к.т.н., доцента кафедры «Трубопроводные транспортные системы» ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»
Измерова Михаила Александровича

Выражаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Кулешовой Екатерины Михайловны по теме «Повышение износостойкости червячных передач посредством применения наномодифицированного смазочного материала», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.3. Трение и износ в машинах.

Сообщаю о себе следующие данные:

Фамилия, имя, отчество	Измеров Михаил Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук 05.02.04 – Трение и износ в машинах
Ученое звание	Доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный технический университет»
Почтовый адрес организации, адрес электронной почты, телефон	241035, Брянская область, город Брянск, бульвар 50 лет Октября, дом 7, тел. +7 (4832) 588-332, rector@tu-bryansk.ru
Наименование подразделения	Кафедра «Трубопроводные транспортные системы»
Должность	Доцент
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Фрактальная размерность дискретного контакта / В. П. Тихомиров, М. Г. Шалыгин, М. А. Измеров, А. В. Крутов // Научные технологии в машиностроении. – 2024. – № 1(151). – С. 41-48. – DOI 10.30987/2223-4608-2024-41-48. 2. Тихомиров, В. П. Модель контакта и оценка молекулярной составляющей силы трения / В. П. Тихомиров, М. Г. Шалыгин, М. А. Измеров // Научные технологии в машиностроении. – 2023. – № 6(144). – С. 20-27. – DOI 10.30987/2223-4608-2023-20-27. 3. Тихомиров, В. П. Численно-экспериментальный метод оценки контактной жесткости плоского стыка / В. П. Тихомиров, М. А. Измеров, А. Г. Горностаева //	

Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2022. – № 6(356). – С. 23-31. – DOI 10.33979/2073-7408-2022-356-6-23-31.

4. Трение металл-металлических поверхностей / В. П. Тихомиров, М. А. Измеров, С. В. Кузнецов, А. Г. Горностаева // Научные технологии в машиностроении. – 2022. – № 3(129). – С. 40-48. – DOI 10.30987/2223-4608-2022-3-40-48.

5. Измеров, М. А. Нормальная и касательная жесткость плоского стыка фрактальных поверхностей / М. А. Измеров, В. П. Тихомиров // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. – 2022. – № 2(14). – С. 21-29. – DOI 10.46573/2658-5030-2022-2-21-29.

6. Измеров, М. А. Трение фрактальных поверхностей / М. А. Измеров, В. П. Тихомиров // Транспортное машиностроение. – 2022. – № 1-2(1-2). – С. 20-28. – DOI 10.30987/2782-5957-2022-01-02-20-28.

7. Тихомиров, В. П. Податливость плоского стыка фрактальных поверхностей / В. П. Тихомиров, М. А. Измеров, П. В. Тихомиров // Транспортное машиностроение. – 2022. – № 3(3). – С. 16-21. – DOI 10.30987/2782-5957-2022-3-16-21.

8. Tikhomirov, V. P. Fractal model of contact interaction of nominally flat surfaces / V. P. Tikhomirov, M. A. Izmerov // AIP Conference Proceedings: Proceedings international conference "Problems of applied mechanics", Bryansk, 01–03 декабря 2020 года. Vol. 2340. – Bryansk: Published by AIP Publishing, 2021. – P. 060004. – DOI 10.1063/5.0047326.

9. Tikhomirov, V. P. Simulation of contact interaction of rough surfaces / V. P. Tikhomirov, M. A. Izmerov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering: 13, Moscow, 14–16 октября 2020 года. – Moscow, 2020. – P. 012026. – DOI 10.1088/1757-899X/996/1/012026.

10. Влияние магнитного поля на триботехнические показатели неподвижных соединений применительно к фрикционным гасителям колебаний / В. П. Тихомиров, А. О. Горленко, С. Г. Волохов, М. А. Измеров // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2020. – № 10(95). – С. 4-11. – DOI 10.30987/1999-8775-2020-10-4-11.

11. Определение закономерности изнашивания сферического подшипника скольжения / В. П. Тихомиров, А. О. Горленко, М. А. Измеров [и др.] // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2020. – № 1(339). – С. 8-16. – DOI 10.33979/2073-7408-2020-339-1-8-16.

«Я, Измеров Михаил Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку».

Кандидат технических наук, доцент
кафедры трубопроводных
транспортных систем
ФГБОУ ВО «Брянский
государственный
технический университет»

Измеров Михаил Александрович

