

Председателю совета по защите диссертаций
Д 999.112.02 на базе ИМАШ РАН, ФГБОУ
ВО «Брянский государственный
технический университет» доктору
технических наук, профессору Федонину
О.Н.

241035, г. Брянск, б-р 50 лет Октября, д. 7

Сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации Емаева Ильи Игоревича на тему: «Повышение износостойкости подвижных сопряжений на основе исследования совместимости трущихся поверхностей» по специальности 05.02.04 - «Трение и износ в машинах», и одновременно выражаю своё согласие на обработку своих персональных данных и размещении в информационной сети интернет.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество оппонента	Измеров Михаил Александрович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности)	Кандидат технических наук (05.02.04 - Трение и износ в машинах)
Ученое звание	отсутствует
Место работы	
Полное наименование организации места работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный технический университет»
Наименование подразделения	кафедра «Детали машин»
Должность	доцент
Адрес, рабочий телефон, e-mail	241035, Центральный Федеральный округ, Брянская область, город Брянск, бульвар 50 лет Октября, дом 7 р. телефон: 8 (4832) 58-82-12 моб. Телефон: 8-952-960-17-19 e-mail: m.izmerov@yandex.ru

Список основных публикаций по профилю оппонируемой диссертации за последние пять лет:

Монографии и учебные пособия.

1. Тихомиров В.П. Герметичность разъемных неподвижных соединений / В.П. Тихомиров, В.В. Порошин, О.А. Горленко, М.А. Измеров // Монография, М. - МИИР. - 2014. – С. 276.
2. Тихомиров В.П. Трибология / В.П. Тихомиров, В.В. Порошин, О.А. Горленко, Д.Ю. Богомолов, М.А. Измеров // Учебное пособие (с грифом УМО вузов РФ) / М. - МИИР. - 2014. – С. 360.

3. Тихомиров В.П. Анализ трибосистем / В.П. Тихомиров, В.В. Порошин, О.А. Горленко, М.А. Измеров, П.В. Тихомиров // Монография, М.: МИИР. - 2016. - С. 315.

Статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также цитируемые в международной базе Scopus и WoS

4. Измеров М.А. Закон распределения пятен в задачах механики дискретного контакта / М.А. Измеров, В.П. Тихомиров, В.И. Воробьёв, С.Г. Волохов // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. - 2014. - № 6 (308). - С. 21 - 27.
5. Измеров М.А. Фильтрационная модель протекания через фрактальную пористую среду / М.А. Измеров, В.П. Тихомиров // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. - 2014. - № 3 (305). - С. 7-14.
6. Тихомиров В.П. Фрактальные модели инженерных поверхностей / В.П. Тихомиров, М.А. Измеров, П.В. Тихомиров / Вестник Брянского государственного технического университета. - 2014. - № 3. - С. 72 - 80.
7. Тихомиров В.П. Контактная механика фрактальных поверхностей / В.П. Тихомиров, М.А. Измеров // Вестник Брянского государственного технического университета. - 2015. - № 1 (45). - С. 60 - 66.
8. Tikhomirov V.P. Distribution of contact spots sizes on rough surfaces / V.P. Tikhomirov, M.A. Izmerov // Proceedings of 2015 International Conference on Mechanical Engineering, Automation and Control Systems, MEACS 2015. - 2015. - С. 7414926.
9. Тихомиров В.П. Протекание через торцовое уплотнение с учетом волнистости и шероховатости / В.П. Тихомиров, М.А. Измеров // Вестник Брянского государственного технического университета. - 2016. - № 4 (52). - С. 83 - 93.
10. Лемешева Е.В. Нейрокомпьютерное моделирование контактной жесткости / Е.В. Лемешева, П.В. Тихомиров, А.М. Атрощенко, Н.А. Булхов, М.А. Измеров // Вестник Брянского государственного технического университета. - 2016. - № 2 (50). - С. 156 - 166.
11. Тихомиров В.П. Герметичность металл - металлических уплотнительных устройств. / В.П. Тихомиров, М.А. Измеров // Вестник Брянского государственного технического университета. - 2016. - № 1. - С. 89 - 99.
12. Тихомиров В.П. Контактная жесткость плоского стыка. / В.П. Тихомиров, М.А. Измеров, Д.Я. Антипин // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. - 2016. - Т. 18. - № 1-2. - С. 327 - 331.

Статьи и материалы конференций.

13. Измеров М.А. Контактная жесткость шероховатых поверхностей на основе 3d-моделирования / М.А. Измеров, В.П. Тихомиров // «Будущее машиностроения России» - сб. докладов XIII Всероссийской конференции молодых ученых и специалистов, Москва. - 2015. - С. 1017 - 1021.

14. Измеров М.А. Модель протекания через торцовое уплотнение / М.А. Измеров, В.П. Тихомиров // «Трибология – Машиностроению» - труды XI Международной научно - технической конференции. Институт машиноведения им. А.А. Благонравова, Москва. - 2016. - С. 102 - 104.
15. Тихомиров В.П. Фреттинг – коррозия торцового уплотнения / В.П. Тихомиров, М.А. Измеров, П.В. Тихомиров, П.П. Задеев // сборник научных трудов «Совершенствование энергетических машин», Брянск. - 2017. - С. 154 - 163.

25.10.2018

дата

личная подпись

Измеров Михаил Александрович

ФИО

