

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования

**«Тверской государственный технический
университет» (ТвГТУ)**

Наб. А.Никитина, д.22, г.Тверь, 170026
Тел. (4822) 52-63-35, факс (4822) 52-62-92
E-mail: common@tstu.tver.ru

<http://www.tstu.tver.ru>

ОКПО 02068284, ОГРН 1026900533747,

ИНН/КПП 6902010135 / 695201001

23.10.2018 № 98-11-1502 нк

На № 67-19-17-116 от 10.10.18

Председателю диссертационного совета
Д 999.112.02 на базе ФГБУН «Институт
машиноведения им. А.А. Благонравова
Российской академии наук», ФГБОУ ВО
«Брянский государственный технический
университет»

д.т.н., профессору О.Н. Федонину

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

Уважаемый Олег Николаевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Емаева Ильи Игоревича на тему «Повышение износостойкости подвижных сопряжений на основе исследования совместимости трущихся поверхностей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.04 - Трение и износ в машинах.

Отзыв будет подготовлен кафедрой «Прикладная физика» ТвГТУ и направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Приложение: сведения о ведущей организации

Ректор ФГБОУ ВО ТвГТУ
д.ф.-м.н, профессор

А.В. Твардовский

67-145
06.11.18
Измайлов 36

**СВЕДЕНИЯ
О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
по диссертации**

Емаева Ильи Игоревича на тему «Повышение износостойкости подвижных сопряжений на основе исследования совместимости трущихся поверхностей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.04 - Трение и износ в машинах

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО ТвГТУ
Место нахождения (адрес организации с индексом), почтовый адрес	170026, г. Тверь, наб. Афанасия Никитина, д. 22
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.tstu.tver.ru
Контактный телефон (с кодом города)	+7 (4822) 78-89-00
Адрес электронной почты	common@tstu.tver.ru
Ведомственная подчиненность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения, составившего отзыв	Кафедра «Прикладная физика»
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации: ФИО, должность (начальник, ректор), ученая степень, ученое звание	А.В. Твардовский, ректор ТвГТУ, доктор физико-математических наук, профессор
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации: ФИО, должность, ученая степень, ученое звание	В.В. Измайлов, профессор, доктор технических наук, профессор

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

1. Измайлов В.В. Влияние адгезионного взаимодействия на характеристики дискретного контакта технических поверхностей // Сборка в машиностроении, приборостроении. 2018. № 3. С. 120-125.
2. Афанасьева Л.Е., Югов В.И. Повышение износостойкости сталей с помощью закалки многоканальным лазером // Технология металлов. 2018. № 3. С. 23-26.
3. Измайлов В.В., Новоселова М.В. Контактная жесткость деталей машин и влияние на нее микрогеометрии контактирующих поверхностей // Трение и износ. 2018. Т. 39. № 1. С. 33-41.
4. Болотов А.Н., Новиков В.В., Новикова О.О. Полиэтилсилоксановые магнитные нанодисперсные масла для узлов трения // Вестник машиностроения. 2017. № 10. С. 48-55.
5. Измайлов В.В., Новоселова М.В., Чаплыгин С.А. О методиках экспериментального определения удельной силы трения и её параметров // Трение и износ. 2017. Т. 38. № 5. С. 435-444.
6. Болотов А.Н., Новиков В.В., Новикова О.О. О зависимости коллоидной устойчивости магнитных жидкостей от диэлектрической проницаемости стабилизатора и дисперсионной среды // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2017. Т. 60. № 4. С. 75-81.
7. Измайлов В.В., Гусев А.Ф. Фрикционные характеристики контакта и карты режимов трения // Сборка в машиностроении, приборостроении. 2017. № 3. С. 123-129.
8. Болотов А.Н., Бурдо Г.Б., Новиков В.В., Новикова О.О. Технологические методы повышения смазочного действия нанодисперсных магнитных масел // Сборка в машиностроении, приборостроении. 2017. № 8. С. 361-365.

9. Болотов А.Н., Новиков В.В., Новикова О.О. Расчет ресурса магнитожидкостных узлов трения в газовой среде // Вестник машиностроения. 2016. № 10. С. 55-59.
10. Измайлов В.В., Новоселова М.В. Трибологические свойства тонких пленок жирных кислот // Сборка в машиностроении, приборостроении. 2016. № 10. С. 12-16.
11. Измайлов В.В., Новоселова М.В. Контактное взаимодействие на микромасштабном уровне при трении покоя // Трение и износ. 2015. Т. 36. № 6. С. 634-644.
12. Измайлов В.В., Чаплыгин С.А. Моделирование дискретного контакта деталей машин с учетом гидростатического давления // Трение и смазка в машинах и механизмах. 2015. № 5. С. 31-38.
13. Болотов А.Н., Новикова О.О., Новиков В.В. Влияние присадок на триботехнические характеристики наноструктурных смазочных магнитных масел // Трение и смазка в машинах и механизмах. 2015. № 9. С. 43-47.
14. Измайлов В.В. Расчёт характеристик дискретного адгезионного контакта // Трение и износ. 2014. Т. 35. № 5. С. 518-526.
15. Болотов А.Н., Сутягин О.В., Васильев М.В. Исследование упругопластических контактных деформаций металлов применительно к процессам фрикционного взаимодействия // Трение и смазка в машинах и механизмах. 2014. № 3. С. 17-22.

Ректор ФГБОУ ВО ТвГТУ
д.ф.-м.н, профессор

А.В. Твардовский