

**СВЕДЕНИЯ**  
**о ведущей организации**

по диссертации Мещеряковой Альмиры Рифовны  
на тему «Контактное взаимодействие и накопление усталостных повреждений  
при качении деформируемых тел»  
по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела  
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

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, ТвГТУ, Тверской государственный технический университет
Почтовый индекс, адрес организации	170026, Тверская область, г. Тверь, наб. Афанасия Никитина, д. 22
Веб-сайт	<a href="http://www.tstu.tver.ru/">http://www.tstu.tver.ru/</a>
Телефон	8 (482) 252-63-35
Адрес электронной почты	mtivk@tstu.tver.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Измайлов В.В., Новоселова М.В. Влияние температуры и температурной предыстории на фрикционные характеристики металлической пары трения // Трение и износ. 2020. Т. 41. № 6. С. 671-676.</li><li>2. Измайлов В.В., Новоселова М.В. Об одном нестандартном параметре профиля шероховатой поверхности // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2020. № 3 (7). С. 5-12.</li><li>3. Бурдо Г.Б., Болотов А.Н. Смазочные наномасла на основе кремнийорганических наножидкостей // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2020. № 4 (8). С. 13-21.</li><li>4. Болотов А.Н., Измайлов В.В., Новоселова М.В. Теоретические и экспериментальные исследования процессов в триботехнических системах. Монография / Тверской государственный технический университет. Тверь, 2019.</li></ol>

	<p>5. Измайлов В.В., Новоселова М.В. Адгезионное взаимодействие трущихся тел и зависимость коэффициента трения от нормальной нагрузки // Сборка в машиностроении, приборостроении. 2019. № 12. С. 549-556.</p> <p>6. Рачишкин А.А., Сутягин О.В., Болотов А.Н., Измайлов В.В. Исследование термического сопротивления шероховатых стыков вычислительным экспериментом // Трение и износ. 2019. Т. 40. № 1. С. 77-84.</p> <p>7. Измайлов В.В., Новоселова М.В. Фрикционные характеристики металлических пар трения и законы трения Амонтона и Кулона // Трение и износ. 2019. Т. 40. № 5. С. 473-478.</p> <p>8. Измайлов В.В., Новоселова М.В. К вопросу о зависимости коэффициента трения от давления и скорости // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2019. № 2 (2). С. 5-13.</p> <p>9. Измайлов В.В., Новоселова М.В. О ДМТ-модели дискретного адгезионного контакта // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2019. № 4 (4). С. 5-15.</p> <p>10. Болотов А.Н., Рачишкин А.А., Сутягин О.В. Компьютерное моделирование физических взаимодействий технических поверхностей на микроуровне // Программные продукты и системы. 2019. № 1. С. 109-114.</p> <p>11. Болотов А.Н., Бурдо Г.Б. Механизм фрикционного разрушения поверхностей в магнитном поле // Современное машиностроение. Наука и образование. 2018. № 7. С. 267-275.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Заверенные подписи.