

## Сведения о ведущей организации

по диссертации **Василенко Владимира Владимировича**  
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
2.5.3. – «Трение и износ в машинах»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	УГАТУ
Место нахождения	Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12
Почтовый индекс, адрес организации	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, д. 12
Телефон	+7-347-294-38-29 +7-987-254-38-29
Адрес электронной почты	<a href="mailto:office@ugatu.su">office@ugatu.su</a>
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://ugatu.su/">https://ugatu.su/</a> .
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Нигматуллин И.М. Повышение триботехнических свойств окисленных смазочных материалов, модифицированных геонаполнителем / Нигматуллин И.М., Нигматуллин Р.Г., Емаев И.И., Шкстер Л.Ш. // Вестник машиностроения - 2021. - № 3. С. 57-61.
2.	Асланян И.Р. Исследование коэффициента трения при фреттинг-изнашивании электролитических никель-фосфорных покрытий / Асланян И.Р., Шустер Л.Ш., Чертовских С.В. // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2018. № 12. С. 22-27
3.	Чертовских С.В. Трибологические характеристики керамики-металлических композиционных материалов с износостойкими покрытиями / Чертовских С.В., Камалетдинов Р.Р. // В сборнике: Трибология - машиностроению. Труды XII Международной научно-технической конференции, посвященной 80-летию ИМАШ РАН. – 2018. С. 544-545
4.	Емаев И.И. Исследование влияния температуры и давления на триботехнические характеристики пластичной смазки, модифицированной углеродным каркасом / Емаев И.И., Криони Н.К., Нигматуллин Р.Г., Шустер Л.Ш., // В сборнике: Современные задачи инженерных наук. сборник научных трудов Симпозиума и Международного научно-технического Форума. – 2017. С. 42-46.
5.	Емаев И.И. Влияние температуры и давления на трибологические свойства пластичных смазочных материалов, модифицированных углеродным каркасом / Емаев И.И., Криони Н.К., Нигматуллин Р.Г., Шустер Л.Ш., // Вестник машиностроения. – 2017. № 11. С. 37-39.

6.	Емаев И.И. Влияние состояния модификатора на триботехнические характеристики пластичной смазки в различных температурно-силовых условиях трения / Емаев И.И., Криони Н.К., Нигматуллин Р.Г., Шустер Л.Ш.// Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2017. № 9. С. 410-414.
7.	Емаев И.И. Влияние модификаторов пластичных смазочных материалов на характеристики адгезионного взаимодействия при трении с учетом температуры и давления / Емаев И.И., Криони Н.К., Шустер Л.Ш.// В книге: Трибология - Машиностроению. труды XI Международной научно-технической конференции. Институт машиноведения им. А.А. Благонравова. – 2016. С. 75-77.
8.	Шустер Л.Ш. Влияние свойств материала деталей трибосопряжений на их изнашивание / Шустер Л.Ш., Камалетдинова Р.Р.// Вестник машиностроения. – 2016. № 7. С. 50-52.
9.	Шустер Л.Ш. Результаты стендовых испытаний трибосопряжения "шар - седло" / Шустер Л.Ш., Камалетдинова Р.Р. // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2016. № 4 (64). С. 64-69.
10.	Чертовских С.В. Температурная зависимость триботехнических характеристик наноструктурного сплава с памятью формы / Чертовских С.В., Шустер Л.Ш., Мисоченко А.А., Столяров В.В. // В книге: Трибология - Машиностроению. труды XI Международной научно-технической конференции. Институт машиноведения им. А.А. Благонравова. – 2016. С. 267-269.
11.	Чертовских С.В. Анализ трения и изнашивания ультрамелкозернистых материалов с позиции термодинамики / Чертовских С.В., Шустер Л.Ш. // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. – 2016. Т. 20. № 2 (72). С. 55-60.
12.	Шустер Л.Ш. Металлографические исследования изнашивания материалов, используемых в шаровых кранах / Шустер Л.Ш., Камалетдинова Р.Р. // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. – 2016. Т. 20. № 2 (72). С. 61-65.
13.	Мигранов М.Ш. Исследование влияния материалов покрытий и технологий их нанесения на износостойкость при трении / Мигранов М.Ш., Минасов Ш.М., Мухамадеев В.Р., Минигалеев С.М., Саяхов Р.М. // Механика и физика процессов на поверхности и в контакте твердых тел, деталей технологического и энергетического оборудования. – 2017. № 10. С. 60-64.
14.	Мигранов М.Ш. Исследование внешних факторов влияющих на износ узлов трения винтового компрессора / Мигранов М.Ш., Мигранов А.М., Минигалеев С.М., Нигматуллин Р.Г., Салахов Т.З. // Трение и износ. – 2017. Т. 38. № 6. С. 556-561.

Первый проректор по науке



Р.Д. Еникеев