

Председателю совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 44.2.005.01 (Д 218.010.02), созданного на базе ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения», д.т.н., проф., академику РАН В.И. Колесникову

к.т.н., доцента «Уфимского государственного авиационного технического университета» Емаева Ильи Игоревича

Я, Емаев Илья Игоревич, подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Шишияну Дарьи Николаевны «Влияние фосфорсодержащих неорганических полимерных присадок к смазочным материалам на противоизносные свойства трибосистем, работающих в условиях граничного трения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.3 – «Трение и износ в машинах».

Сообщаю следующие сведения:

Фамилия Имя Отчество	Емаев Илья Игоревич
Ученая степень, специальность	кандидат технических наук по специальности 05.02.04 «Трение и износ в машинах»
<i>Место работы:</i>	
Полное наименование организации (согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
Сокращенное наименование организации (согласно уставу)	ФГБОУ ВО УГАТУ
Наименование структурного подразделения	кафедра технологии машиностроения
Должность	доцент
Почтовый адрес организации	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К.Маркса, д. 12
Веб-сайт организации	info@ugatu.su
Адрес электронной почты	ilia.emaev@gmail.com
Номер телефона	+79610463777

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Нигматуллин И.М., Нигматуллин Р.Г., Емаев И.И., Шустер Л.Ш. Повышение триботехнических свойств окисленных смазочных материалов, модифицированных геонаполнителем / Вестник машиностроения. – 2021. – № 3. – С. 57-61. DOI: 10.36652/0042-4633-2021-3-57-61

2. Aslanyan I.R., Emaev I.I., Shuster L.S. Effect of heat treatment and hardening additions on the wear of electrolytic NiP coatings under different friction conditions / Metal Science and Heat Treatment. – 2020. – Т. 62. – № 3-4. – С. 269-273. DOI: 10.1007/s11041-020-00547-8

3. Асланян И.Р., Емаев И.И., Шустер Л.Ш. Влияние термической обработки и упрочняющих добавок на изнашивание электролитических NiP-покрытий в различных условиях трения / Металловедение и термическая обработка металлов. – 2020. – № 4 (778). – С. 27-31. ISSN: 0026-0819

4. Aslanyan I.R., Emaev I.I., Shuster L.S. Influence of various factors on the wear process of electrolytic nickel-phosphorus coatings / Chemical and Petroleum Engineering. 2019. – Т. 55. – № 7-8. – С. 663-668. DOI: 10.1007/s10556-019-00676-9

5. Emaev I.I., Krioni N.K., Chertovskikh S.V., Shuster L.S., Nigmatullin R.G. Effect of ozone oxidation and modification with a carbon framework on the tribotechnical characteristics of a plastic lubricant / Journal of Friction and Wear. – 2018. – Т. 39. – № 5. – С. 388-393. DOI: 10.3103/S1068366618050070

6. Emaev I.I., Krioni N.K., Nigmatullin R.G., Shuster L.S. Properties of plastic lubricants modified by a carbon framework / Russian Engineering Research. – 2018. – Т. 38. – № 2. – С. 91-93. DOI: 10.3103/S1068798X18020077

7. Емаев И.И., Криони Н.К., Нигматуллин Р.Г., Шустер Л.Ш. Влияние температуры и давления на трибологические свойства пластичных смазочных материалов, модифицированных углеродным каркасом / Вестник машиностроения. – 2017. – № 11. – С. 37-39. ISSN: 0042-4633

8. Емаев И.И., Криони Н.К., Нигматуллин Р.Г., Шустер Л.Ш. Влияние состояния модификатора на триботехнические характеристики пластичной смазки в различных температурно-силовых условиях трения / Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2017. – № 9. – С. 410-414. ISSN: 0202-3350

Согласен на обработку моих персональных данных и на размещение моего отзыва на диссертацию на сайте ФГБОУ ВО РГУПС.

К.т.н., доцент кафедры технологии машиностроения  
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный  
авиационный технический университет»

И.И. Емаев

« 24 » апреля 2022г.

