

ПРЕДСЕДАТЕЛЮ совета по защите диссертаций на соискание
 ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени
 доктора наук 44.2.005.01
 на базе ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет
 путей сообщения»
 академику РАН В.И. Колесникову
 д.т.н., профессор кафедры РКЗ
 «Основы конструирования машин»
 ФГБОУ ВО «Московский государственный технический
 университет имени Н.Э. Баумана (НИУ)»
 Поляков Сергей Андреевич

Выражаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Почеса Никиты Сергеевича «Повышение износостойкости резьбы легкосплавных насосно-компрессорных труб формированием МДО-покрытий и применением смазочных материалов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.3. Трение и износ в машинах

Сообщаю о себе следующие данные:

Фамилия, имя, отчество	Поляков Сергей Андреевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.16.09 – Материаловедение (промышленность) (технические науки); 05.02.04 – Трение и износ в машинах
Ученое звание	Без звания
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Почтовый адрес организации, адрес электронной почты, телефон	105005, г. Москва, 2я Бауманская улица, дом 5, стр.1, https://bmstu.ru , 8-499- 263 63 91, bauman@bmstu.ru
Наименование подразделения	Кафедра РКЗ «Основы конструирования машин»
Должность	Профессор

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

1. Оценка динамических показателей и повышение износостойкости эвольвентных зубчатых передач при использовании пленкообразующих смазочных материалов / С. А. Поляков, Л. И. Куксенова, Е. М. Кулешова, А. В. Медовщиков // Трение и износ. – 2023. – Т. 44, № 1. – С. 76-84. – DOI 10.32864/0202-4977-2023-44-1-76-84.

2. Adaptation of the Structure of Subsurface Layers of Antifriction Copper Alloys during Friction with Various Lubricants / S. A. Polyakov, L. I. Kuksenova, E. M. Kuleshova, M. S. Alekseeva // Journal of Friction and Wear. – 2022. – Vol. 43, No. 4. – P. 277-285. – DOI 10.3103/S1068366622040109.

3. Кулешова, Е. М. Методические основы оценки и повышения параметров предельного состояния червячных передач / Е. М. Кулешова, Л. А. Андриенко, С. А. Поляков // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2022. – № 11. – С. 511-514. – DOI 10.36652/0202-3350-2022-23-11-511-514.

4. Адаптация структуры приповерхностных слоев антифрикционных медных сплавов при трении с различными смазочными материалами / С. А. Поляков, Л. И. Куксенова, Е. М. Кулешова, М. С. Алексеева // Трение и износ. – 2022. – Т. 43, № 4. – С. 420-432. – DOI 10.32864/0202-4977-2022-43-4-420-432.

5. Kuksenova, L. I. Problems of Physical Metallurgy and Methodological Aspects of Their Solution in the Science of Friction and Wear / L. I. Kuksenova, S. A. Polyakov // Metal Science and Heat Treatment. – 2021. – Vol. 63, No. 3-4. – P. 117-125. – DOI 10.1007/s11041-021-00657-x.

6. Поляков, С. А. Анализ динамики возникновения триботехнических отказов в червячных передачах и методы их предотвращения / С. А. Поляков, Е. М. Кулешова // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2021. – № 7. – С. 306-312. – DOI 10.36652/0202-3350-2021-22-7-306-312.

7. Кулешова, Е. М. Оценка ресурса тяжело нагруженных сопряжений скольжения по критерию износа в связи с эволюцией их динамичности / Е. М. Кулешова, С. А. Поляков, Л. И. Куксенова // Приводы и компоненты машин. – 2020. – № 5-6(37). – С. 4-8.

8. Evaluation of the influence of lubricant quality on dynamic performance and resource of involute gears / S. A. Polyakov, E. M. Kuleshova, L. I. Kuksenova, A. V. Medovshchikov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering: 13, Moscow, 14–16 октября 2020 года. – Moscow, 2020. – P. 012020. – DOI 10.1088/1757-899X/996/1/012020.

Даю согласие на обработку персональных данных.

Доктор технических наук,
профессор кафедры РКЗ
«Основы конструирования машин»
ФГБОУ ВО «Московский государственный
технический университет
имени Н.Э. Баумана (НИУ)»

2.04.2024г.

Поляков Сергей Андреевич



ВЕРНО:

Специалист по персоналу
Управления кадрового сопровождения
Министерства промышленности

ИЗВАРОВА О.В.

ТЕЛ. 8-499-263-60-48