

В диссертационный совет 24.2.437.09
при ФГАОУ ВО «Южно-Уральский
государственный университет (национальный
исследовательский университет)»
д.т.н., проф. Задорожной Е.А.

Уважаемая Елена Анатольевна!

Ознакомившись с диссертационной работой Худякова Владислава Сергеевича на тему: «Оценка работоспособности подшипников скольжения турбокомпрессоров применением комплексной методики расчета динамики гибкого ротора с учетом процессов теплообмена», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.2. Машиноведение (технические науки), даю согласие на оппонирование вышеуказанной работы при защите на заседании совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.2.437.09 при Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)».

Даю согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в сведениях и официальном отзыве, представляемых в диссертационный совет 24.2.437.09 при ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)».

Отзыв будет направлен в совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.2.437.09 при ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» в установленном порядке.

Доктор технических наук, доцент,
заведующий кафедрой «Строительная механика»
ФГБОУ ВО «Ростовский государственный
университет путей сообщения»

Е.О. Лагунова

пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, д. 2,
г.Ростов-на-Дону, Ростовская обл.,
344038
телефон: +7-903-343-7591
e-mail: lagunova@rambler.ru

Подпись Лагуновой Е.О.

УДОСТОВЕРЯЮ

Начальник управления делами
ФГБОУ ВО РГУПС

« _____ » 2



Т.М. Канина

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Худякова Владислава Сергеевича на тему «Оценка работоспособности подшипников скольжения турбокомпрессоров применением комплексной методики расчета динамики гибкого ротора с учетом процессов теплообмена» по специальности 2.5.2 «Машиноведение»

Фамилия Имя Отчество	Лагунова Елена Олеговна
Гражданство	РФ
Ученая степень официального оппонента, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор технических наук по специальности 2.5.3 – «Трение и износ в машинах»
Ученое звание	Доцент
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Строительная механика»
Должность	Заведующий кафедрой, доцент
Почтовый адрес	пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, д. 2 Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, 344038
Официальный сайт	https://www.rgups.ru/
Контактный телефон	+7-903-437-95-91
e-mail	lagunova@rambler.ru
Дополнительные сведения	-
Список основных публикаций научного консультанта по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none">1. Разработка расчетной модели гидродинамического смазочного материала, образующегося при плавлении подпятника, при наличии принудительной смазки / Мукутадзе М.А., Лагунова Е.О., Василенко В.В. / Проблемы машиностроения и надежности машин. 2018. № 3. С. 76-83.2. Клиновидная опора скольжения, работающая одновременно на принудительной смазке и на смазке, обусловленной расплавом ее поверхностей / Ахвердиев К.С., Мукутадзе М.А., Лагунова Е.О. / Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. 2019. № 2 (74). С. 8-143. Математическая модель опоры скольжения с легкоплавким	

металлическим покрытием втулки и пористым покрытием вала / Болгова Е.А., Василенко В.В., Лагунова Е.О., Мукутадзе М.А. / Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. 2020. № 4 (80). С. 151-160.

4. Akhverdiev, K.S., Lagunova, E.O., Mukutadze, M.A. Mathematical model of a radial bearing with a low-melting metal coating of design models of hydrodynamic viscoelastic lubricant formed by melting the surface of a bearing bush coated with a metallic low-melting coating (2020) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 760 (1), статья № 012002
5. Akhverdiev, K.S., Mukutadze, M.A., Lagunova, E.O. Mathematical Model of Wedge-Shaped Sliding Support in Presence of Structure with Adapted Supporting Profile and Fusible Metal Coating of Guide Surface (2021) Lecture Notes in Mechanical Engineering, pp. 1161-1170
6. Mukutadze, M.A., Lagunova, E.O., Zadorozhnaya, N.S. Mathematical analysis of the model of a low-melting metal coating on the surface of the guide (2021) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 1061 (1), статья № 012023
7. Pinevich, E., Mayorov, D., Safaryan, O., Lagunova, E., Fisenko, K. Compiler for physical and geometric construction of sets (2021) Journal of Physics: Conference Series, 2131 (2), статья № 022127
8. Mukutadze, M.A., Lagunova, E.O. Mathematical Model of a Lubricant in a Bearing with a Fusible Coating on the Pilot and Irregular Slider Profile (2022) Lecture Notes in Mechanical Engineering, pp. 834-840.

Доктор технических наук, доцент
заведующий кафедрой «Строительная механика»
ФГБОУ ВО «Ростовский государственный
университет путей сообщения»


Е.О. Лагунова

Подпись



УДОСТОВЕРЯЮ

Начальник управления делами
ФГБОУ ВО РГУПС

« _____ » 20 _____




Т.М. Канина