

Сведения о ведущей организации  
по диссертационной работе Терешко Антона Герольдовича  
на тему «Расчетно-экспериментальная методика определения динамических характеристик демферных опор с упругими кольцами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева
2.	Сокращенное наименование организации	Самарский университет
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.
4.	Место нахождения	г. Самара
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	443086, г. Самара, Московское шоссе д. 34
6.	Телефон с указанием кода города	(846)335-18-26
7.	Адрес электронной почты	ssau@ssau.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://www.ssau.ru">https://www.ssau.ru</a>
9.	Руководитель организации	Богатырев Владимир Дмитриевич
10.	Должность	ректор
11.	Ученая степень	доктор экономических наук
12.	Ученое звание	профессор
13.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<b>SCOPUS, WOS, РИНЦ</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dmitry Diligensky and Dmitry Novikov. The coupled model of the squeeze film damper with elastic rings taking into account fitting value. Proceedings of 2020 International Conference on Dynamics and Vibroacoustics of Machines (DVM). Samara, Russia. DVM2020_paper_24. September 16 - 18, 2020</li> <li>2. Edidiong Michael Umana, Dmitry Novikov and Dmitry Diligensky. Analytical and numerical models analysis of squeeze film damper in gas turbine engine rotor support. Proceedings of 2020 International Conference on Dynamics and Vibroacoustics of Machines (DVM). Samara, Russia. DVM2020_paper_38. September 16 - 18, 2020</li> </ol>		
<b>SCOPUS, WOS</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>3. D. S. Diligenskii, D. K. Novikov, V. A. Pechenin and M. A. Bolotov. Designing a Technique for Estimating Press Fit Parameters of Elastic Rings for a Rotor Bearing Damper. Journal of Machinery Manufacture and Reliability, 2020, Vol. 49, No. 7, pp. 64–69. © Allerton Press, Inc., 2020.</li> <li>4. Badykov R., Falaleev S., Benedyuk M., Diligenskiy D. Dynamic models of</li> </ol>		

mechanical seals for turbomachinery application.-Lubricants. 2024. V.12, №10. P.355.

#### РИНЦ, ВАК

5. Дилигенский Д.С., Лежин Д.С., Новиков Д.К. и др. Экспериментальное определение коэффициента демпфирования опоры с упругим кольцом при гармоническом воздействии // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. — 2024. — Т. 23. №3. — С. 69-81
6. Новиков Д.К., Шляндина Н.С. Анализ влияния условий подачи на распределение давления в гидродинамических демпферах. Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение 2022г. С.108-115.
7. Дилигенский Д.С., Новиков Д.К., Бояров К.В. Определение статической жёсткости упругих колец демпфера // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. - 2021. - Т. 20. - №4. - С. 69-78. doi: 10.18287/2541-7533-2021-20-4-69-78 .
8. Дилигенский Д.С., Новиков Д.К., Печенин В.А., Болотов М.А. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ ПОСАДКИ УПРУГИХ КОЛЕЦ ДЕМПФЕРА ОПОРЫ РОТОРА. Проблемы машиностроения и автоматизации. Международный журнал. Институт машиноведения им. А.А. Благонравова (РАН). 2020, №1, с.44-50.
9. Ло Чэн. РАЗРАБОТКА АНАЛИТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ УПРУГОГО КОЛЬЦА С ВЫСТУПАМИ КАК МНОГООПОРНОЙ БАЛКИ // Известия Самарского научного центра РАН. 2025. №1.
10. Климов В.Н., Фалалеев С.В. Увеличение долговечности роторных подшипников газотурбинного двигателя с воздушно-топливной системой смазки. Динамика и виброакустика. 2025.Т.11,№1. С.27-39.

#### РИНЦ

11. Дилигенский Д.С., Новиков Д.К., Шляндина Н.С. Экспериментальная установка для проведения гидравлических испытаний гидродинамических демпферов // 7-я Международная научно-техническая конференция «Динамика и виброакустика машин» (DVM'2024). — 2024. — С. 338-340
12. Ло Ч., Новиков Д.К., Дилигенский Д.С.). РАЗРАБОТКА ЭКВИВАЛЕНТНОЙ МОДЕЛИ ДЕМПФЕРНОГО КОЛЬЦА С УЧЁТОМ УПРУГОГО КОНТАКТА ПО ВЫСТУПАМ ТОМ // Международная научно-техническая конференция «Динамика и виброакустика машин» (DVM'2024). Том 10, № 1, с.21-28.-2024.
13. Новиков Д.К., Шляндина Н.С., Аксенов Е.В. Расчёт динамической жёсткости гидродинамического демпфера с учётом торцевой щели. Динамика и виброакустика. Самарский университет. Т.8,№1, 2022г. С. 12-17.
14. Ло Ч., Новиков Д.К., Дилигенский Д.С. Аналитическое моделирование окружной деформации упругого кольца гидродинамического демпфера с учётом силы трения // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. — 2025. — Т. 24. № 4. — С. 141-148.