

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Зубко Алексея Игоревича «Методика исследования конструктивно-компоновочной схемы и параметров силовой установки в целях повышения динамической устойчивости роторных систем ГТД истребителей» по специальности 05.07.05 – «Тепловые, электроракетные двигатели и энергетические установки летательных аппаратов» на соискание ученой степени кандидата технических наук

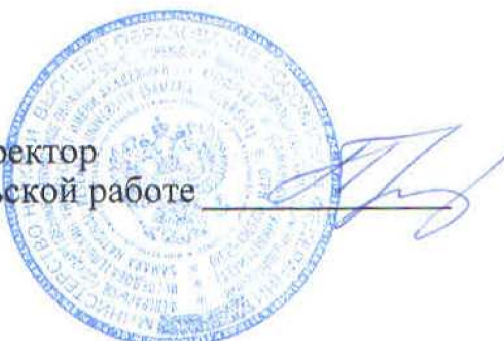
Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», Самарский университет
Место нахождения	Россия, г. Самара
Почтовый адрес	г. Самара, 443086, ул. Московское шоссе, д. 34
Список публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Falaleev S.V., NadzhariKh., Vinogradov A.S. A Gas Lubricant Combined Support-sealing Node // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 302. Issue 1.</li> <li>2. Badykov R., Falaleev S., Wood H. etc. Gas film vibration inside dry gas seal gap // 2018 Global Fluid Power Society PhD Symposium, GFPS 2018. – 2018.</li> <li>3. Falaleev S.V., Bondarchuk P.V., Tisarev A.Yu. Development of Advanced Carbon Face Seals for Aircraft Engines // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 302. Issue 1.</li> <li>4. Parovay E.F., Falaleev S.V. CFD Analysis of A Starved Four-Pad Tilting-Pad Journal Bearing with An Elastic Support of Pads // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 302. Issue 1. 2017.</li> <li>5. Vinogradov A.S., Falaleev S.V., Badykov R.R. Dry gas face seal design with arbitrary gap shape // Proceedings of the ASME Turbo Expo. – 2017. – Vol. 5B-2017.</li> <li>6. Badykov R.R., Falaleev S.V. Advanced Dynamic Model Development of Dry Gas Seal // Procedia Engineering. – 2017. – Vol. 176. – P. 344-354.</li> <li>7. Falaleev S.V., Vinogradov A.S. Development of a dynamic model and study of the dynamic characteristics of an end gas dynamic seal // Journal of Machinery Manufacture and Reliability 2017. – Vol. 46. Issue 1. – P. 40-45.</li> <li>8. Lezhin D.S., Falaleev S.V., Safin A.I. etc. Comparison of Different Methods of Non-</li> </ol>



	<p>contact Vibration Measurement // Procedia Engineering. –2017. –Vol. 176. –P. 175-183.</p> <p>9. Faleev S.V., Vinogradov A.S. Procedure for designing an unloading device for the thrust bearing of the rotor of a turbomachine // Journal of Machinery Manufacture and Reliability 2017. –Vol. 46. Issue 5. –P. 494-500. 2016.</p> <p>10. Tisarev A., Falaleev S., Koch C. etc. Natural cooling affecting the restart of micro gas turbine // Proceedings of the ASME Turbo Expo. –2016. –Vol. 8.</p> <p>11. Фалалеев С.В., Зрелов В.А., Щемелев В.И. Проектирование и разработка конструкции комбинированного газотурбинного двигателя // Насосы. Турбины. Системы. –2020. –№ 1 (34). –С. 39-45.</p> <p>12. Фалалеев С.В., Бондарчук П.В., Пименов Е.В. Повышение надежности радиально-торцовых уплотнений опор роторов авиационных газотурбинных двигателей // Насосы. Турбины. Системы. –2018. –№ 4 (29). –С. 49-55.</p> <p>13. Данилов А.И., Воротынцев И.Е., Виноградов А.С. и др. Разработка конструкции турбины высокого давления перспективного авиационного двигателя // Естественные и технические науки. –2017. –№ 6 (108). –С. 80-84.</p> <p>14. Фалалеев С.В. Тенденции исследований гидродинамического демпфирования в опорах роторов ГТД // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. –2017. –№ 2. –С. 63-68.</p> <p>15. Фалалеев С.В., Виноградов А.С. Проектирование разгрузочного устройства упорного подшипника ротора турбомашин // Проблемы машиностроения и надёжности машин. –2017. –№ 5. –С. 88-95.</p>
Телефон	(846) 335-18-26
Адрес электронной почты	ssau@ssau.ru
Сайт	www.ssau.ru

Верно:

Первый проректор - проректор  
по научно-исследовательской работе



А.Б.Прокофьев