

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации соискателя Новиковой Юлии Дмитриевны
на тему «Метод проектного расчета пневматического тормозного устройства для испытаний газотурбинных двигателей со свободной турбиной»
по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=129795
Прокофьев Андрей Брониславович	<p style="text-align: center;">федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования</p> <p style="text-align: center;">«Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»</p> <p style="text-align: center;">443086, Самарская обл., г. Самара, Московское шоссе, д. 34 +7 (846) 267-43-04</p> <p style="text-align: center;">Первый проректор – проректор по научно- исследовательской работе, заведующий кафедрой теории двигателей летательных аппаратов имени В.П. Лукачева prok@ssau.ru</p>	<p style="text-align: center;">доктор технических наук, доцент 01.02.06</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prokofev A. B. , Baturin O. V. , Popov G. M., Zubanov V.M. Improving the performance of a two-stage centrifugal pump by optimizing its flowpath // AIP Conference Proceedings. — 2021. — Vol. 2351. 2. Прокофьев А.Б., Гареев А.М., Стадник Д.М. Диагностирование электрогидромеханических систем по динамическим параметрам. – Самара: Изд-во СамНЦ РАН, 2022. – 188 с. 3. Prokofev A.B., Gareev A.M., Shakhmatov E.V., Stadnik D.M. Machine Learning Method for Predicting Remaining Useful Life of Hydraulic Equipment // Journal of Machinery Manufacture and Reliability, 2022, Vol. 51, N. 3, pp. 253-260. 4. Прокофьев А.Б., Гареев А.М., Шахматов Е.В., Стадник Д.М. Прогнозирование остаточного срока службы гидравлического оборудования с применением методов машинного обучения // Проблемы машиностроения и надёжности машин, 2022, № 3. - С. 72-82. 5. Миронова Т.Б., Прокофьев А.Б., Рекадзе П.Д. Виброакустическое моделирование трубопроводной обвязки компрессора // Динамика и виброакустика, Самара: Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, 2024 – Т. 10, № 1. – С. 68-77. 6. А.М. Гареев Диагностирование гидравлических систем по динамическим характеристикам их агрегатов // Гареев А.М., Рыжкова Ю.П., Прокофьев А.Б. // Международный конгресс по аэронавтике. Сборник тезисов. Москва, 2023. С. 185-187. 7. А.М. Гареев Имитационное моделирование гидромеханической системы с учётом характерных неисправностей // Гареев А.М., Прокофьев А.Б., Шахматов Е.В. // XVI Всероссийская мультikonференция по проблемам управления (МКПУ-2023). Материалы мультikonференции. В 4-х томах. Редколлегия: И.А. Каляев, В.Г. Пешехонов, С.Ю. Желтов [и др.]. Волгоград, 2023. С. 104-106.