

## СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Сундукова Александра Евгеньевича на тему «Разработка методов анализа динамических процессов и оценки технического состояния планетарных редукторов ГТД», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

| Полное наименование   | Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»                  | Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)   |
|---|---|--|
| Государственный научный центр, федеральное автономное учреждение «Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова» | 111116, Россия, Москва, ул. Авиамоторная, 2<br>+7 (499) 763-61-67<br><br>info@ciam.ru<br><br>https://ciam.ru/ | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Андриенко Л.А., Земсков А.А., Куц М.С. Экспериментальное обоснование вибродиагностических признаков дефектов сборки трансмиссий // Вестник машиностроения. 2023. Т. 102. № 2. С. 101-106.</li><li>2. Калинин Д.В., Земсков А.А., Куц М.С. Анализ возможностей методов вибродиагностики для контроля технического состояния основных деталей трансмиссий вертолетов // Авиационные двигатели. 2022. № 4 (17). С. 11-18.</li><li>3. Соколов М.П., Земсков А.А., Куц М.С. Тренды технического диагностирования силовых установок и трансмиссий воздушных судов // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. 2022. № 15. С. 37-46.</li><li>4. Dorofeev D.V., Kalinin D.V., Kozarinov E.V. Designing gears with minimal effective transmission error by optimizing the parameters of tooth modification // Journal of Physics: Conference Series. Ser. "International Conference on Aviation Motors, ICAM 2020" 2021. С. 012051.</li><li>5. Kalinin D.V. Dynamic loading of spur gears with linear tooth profile modification: modelling and experimental comparisons // Journal of Physics: Conference Series. Ser. "International Conference on Aviation Motors, ICAM 2020" 2021. С. 012052.</li><li>6. Калинин Д.В., Петров Н.И., Лаврентьев Ю.Л. Оценка долговечности подшипников опор сателлитов планетарных редукторов авиационных</li></ol> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>двигателей с учетом их динамической нагруженности // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2020. № 3 (720). С. 75-83.</p> <p>7. Калинин Д.В. Перспективные направления совершенствования трансмиссий винтокрылых летательных аппаратов // Авиационные двигатели. 2023. № 4 (21). С. 39–50.</p> <p>8. Новиков Е.С., Сильченко П.Н., Тимофеев Г.А., Красавин С.И. Оценка влияния погрешностей изготовления зубчатых передач на качественные показатели приводов летательных аппаратов // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2019. № 1 (706). С. 29-36.</p> |
|--|--|--|