

Сведения о ведущей организации

по диссертации Сычёва Алексея Вячеславовича на тему
«Формирование облика авиационной гибридной силовой установки
на базе поршневого и электрического двигателей для лёгкого самолёта»
по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели
и энергоустановки летательных аппаратов (технические науки)

№	Наименование	Реквизиты
1	Сокращенные наименования организации	Самарский университет, Самарский университет им. Королева
2	Полное наименование организации	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»
3	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4	Почтовый адрес/место нахождения	443086, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34
5	Контактная информация	Телефон: + 7 (846) 335-18-26 Факс: + 7 (846) 335-18-36; + 7 (846) 267-43-70 Сайт: https://www.ssau.ru Email: ssau @ssau.ru
6	Руководитель	Богатырев Владимир Дмитриевич, ректор, доктор экономических наук, профессор

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК за последние 5 лет

1	Matveev V.N., Popov G.M., Goriachkin E.S. etc. Algorithm of Forming the Appearance of the Flow Path of Turbomachinery of Two-Shaft Aircraft Engine Core // Proceedings of the 19th International Conference on Software Technologies, ICSoft 2024. — 2024. — P. 223-228
2	Патент № RU 2819322 Градуировочное устройство силоизмерительного станка для испытательного стенда малоразмерных газотурбинных двигателей : № 2024100639 : заявл. 10.01.2024 : опубл. 17.05.2024 / Леденев А.И. – 1 с.

3	Ткаченко А.Ю., Пелевин В.С., Алексенцев А.А. и др. Концептуальное проектирование стартера генератора на базе виртуальной среды АСТРА-9 // Вестник Московского авиационного института. — 2024. — Т. 31. № 1. — С. 114-122
4	Matveev V.N., Popov G.M., Goriachkin E.S. etc. Algorithm of Forming the Appearance of the Flow Path of Turbomachinery of Two-Shaft Aircraft Engine Core // Proceedings of the 19th International Conference on Software Technologies, ICSOFT 2024. — 2024. — P. 223-228
5	Орлов М.Ю., Орлова Е.В. Создание поршневого двигателя для БЛА на основе конверсии // Двигатель. — 2024. — № 1-2 (151-152). — С. 2-4
6	Матвеев В.Н., Горячкин Е.С., Попов Г.М. и др. Особенности проектного расчёта параметров проточной части каскадов компрессора двухвального газогенератора ГТД на базе одномерных и двухмерных моделей их рабочего процесса // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. — 2023. — Т. 22. № 3. — С. 75-88
7	Горшкалев А.А., Орлов М.Ю., Урлапкин В.В. и др. Определение тактности поршневого двигателя при его первоначальном проектировании // Международный научно-исследовательский журнал. — 2022. — № 12 (126).
8	Остапюк Я.А. Методика концептуального проектирования газотурбинных двигателей на основе многоуровневой модели // Вестник Московского авиационного института. — 2022. — Т. 29. № 4. — С. 219-230
9	Filinov E.P., Kuzmichev V. S. , Tkachenko A.Y. etc. Estimation of cooling flow rate for conceptual design stage of a gas turbine engine // Journal of Physics: Conference Series. — 2021. — Vol. 1891. Issue 1.
10	Ткаченко А.Ю., Филинов Е.П., Кузьмичев В.С. Оптимизация параметров рабочего процесса и выбор схем малоразмерных двухконтурных турбореактивных двигателей для различных самолетов // Вестник Уфимского государственного авиационно-технологического университета. — 2021. — Т. 25. № 1 (91). — С. 58-64
11	Филинов Е.П., Безбородова К.В. Анализ конструкции трехконтурных газотурбинных двигателей // Вестник Московского авиационного института. — 2021. — Т. 28. № 3. — С. 159-170
12	Тремкина О.В., Угланов Д.А., Урлапкин В.В. и др. Выбор оптимальной схемы и расчётное исследование параметров криогенной силовой установки беспилотного летательного аппарата // Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. — 2021. — Т. 20. № 4. — С. 59-68

Первый проректор – проректор
по научно-исследовательской работе



А. Б. Прокофьев