

### Сведения о ведущей организации

по диссертации ЖАРКОВА Максима Андреевича

на тему: «Анализ электромагнитных процессов в стартер-генераторной системе на основе трехкаскадного синхронного генератора» по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук

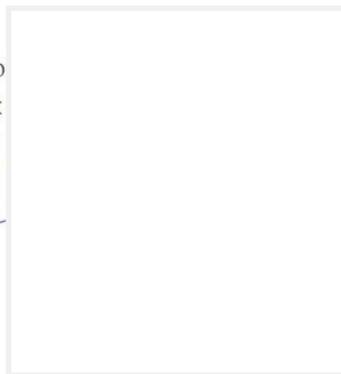
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации»
Сокращенное наименование организации	МГТУ ГА
Ведомственная принадлежность организации	Федеральное агентство воздушного транспорта
Почтовый адрес организации	125993, г. Москва, Кронштадтский бульвар, д. 20
Телефон организации	+7 (495) 459-07-07
Факс организации	+7 (495) 457-12-01
Адрес электронной почты, сайт организации	info@mstuca.aero http://www.mstuca.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1.	Агеев, В. Н. О применении искусственной нейронной сети для решения задачи аппроксимации нелинейных зависимостей / В. Н. Агеев // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. – 2018. – Т. 21. – № 2. – С. 40-50. – DOI 10.26467/2079-0619-2018-21-2-40-50.
2.	Mathematical estimation of flight characteristics of civil AIRPLANES / K. O. Chernigin, V. V. Efimov, N. I. Nikolaikin [et al.] // International Journal of Mechanical Engineering and Technology. – 2018. – Vol. 9. – No 10. – P. 1512-1517.
3.	Starostin, I. E. Identification of system models from potential-stream equations on the basis of deep learning on experimental data / I. E. Starostin, S. P. Khalyutin // Civil Aviation High Technologies. – 2020. – Vol. 23. – No 2. – P. 47-58. – DOI 10.26467/2079-0619-2020-23-2-47-58.
4.	Халютин, С. П. Система распределения электроэнергии воздушных судов - центр диагностирования и прогнозирования состояния авиационного электрооборудования / С. П. Халютин // Электропитание. – 2020. – № 2. – С. 4-14.
5.	Моделирование системы охлаждения авиационных магнитноэлектрических генераторов на основе тепловой трубы / С. П. Халютин, А. В. Левин, О. А. Оводков, Е. А. Пунт // Электропитание. – 2020. – № 3. – С. 43-50.
6.	Старостин, И. Е. Упрощение потенциально-потокowych уравнений динамики физико-химических процессов для получения математической модели системы / И. Е. Старостин, С. П. Халютин, В. И. Быков // Сложные системы. – 2019. – № 3(32). – С. 82-97.

7.	Конструктивно-компоновочная схема перспективного многорежимного летательного аппарата / А. В. Гостев, М. А. Киселев, В. Б. Кровяков [и др.] // Полет. Общероссийский научно-технический журнал. – 2020. – № 11. – С. 47-55.
8.	Герасимова, Е. Д. Влияние надежности функциональных систем на эффективность технической эксплуатации воздушных судов / Е. Д. Герасимова, Н. Н. Смирнов, Н. Ойдов // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. – 2017. – Т. 20. – № 1. – С. 45-52.
9.	Mathematical modeling of objects functioning and technical means for airfield control ensuring process / V. M. Samoilenko, O. V. Gromov, G. I. Litinsky, V. K. Gromov // Civil Aviation High Technologies. – 2021. – Vol. 24. – No 2. – P. 119-129. – DOI 10.26467/2079-0619-2021-24-2-119-129.
10.	Лутин, Э. А. Синхронизированный генератор с двукратным умножением частоты на ДНЗ в режиме многократной проводимости / Э. А. Лутин, А. И. Логвин // Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации : Сборник трудов IX Международной научно-практической конференции, Иркутск, 15–22 октября 2020 года. – Иркутск: Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный технический университет гражданской авиации", 2020. – С. 155-164.
11.	Рябухин, С. С. Микропроцессорное устройство контроля кабельных сборок бортовой авионики повышенной функциональности / С. С. Рябухин, В. В. Животиков // Авиация: прошлое, настоящее, будущее (Авиатранс-2020) : материалы научно-практической конференции с международным участием, приуроченной к 75-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов, Ростов-на-Дону, 20–21 октября 2020 года. – Ростов-на-Дону: Общество с ограниченной ответственностью «Фонд науки и образования», 2020. – С. 106-110.
12.	Халютин, С. П. Интеллектуальная система управления авиационной гибридной силовой установкой / С. П. Халютин, В. П. Харьков, А. О. Давидов // XII мультиконференция по проблемам управления (МКПУ-2019) : Материалы XII мультиконференции. В 4-х томах, Дивноморское-Геленджик, 23–28 сентября 2019 года / Редколлегия: И.А. Каляев, В.Г. Пешехонов [и др.]. – Дивноморское-Геленджик: Южный федеральный университет, 2019. – С. 61-63.

Проректор по научной работе и инновационным технологиям  
 профессор, доктор технических наук



В. В. Воробьев

« 06 » \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_ 2021 г.