

## **СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

диссертационной работы Сысоева Вадима Викторовича

на тему: «Разработка многофункционального всеракурсного приемника воздушных давлений с аэродинамическими характеристиками, независящими от числа Рейнольдса», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.12. – «Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов»

**Полное наименование организации:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации»

**Сокращенное наименование организации:** МГТУ ГА

**Ректор:** Елисеев Борис Петрович

**Почтовый индекс и адрес организации:** 125993, Российская Федерация, г. Москва, Кронштадтский бульвар, д. 20

**Контактный телефон организации:** +7 (499) 459-07-01

**Адрес электронной почты организации:** info@mstuca.aero

**Официальный сайт организации:** <http://www.mstuca.ru>

### **Список основных публикаций работников ведущей организации:**

1. Ципенко В.Г., Коваленко Г.В., Шевяков В.И. Аэродинамические особенности размещения многофункциональных датчиков системы воздушных сигналов на самолетах транспортной категории // Вестник Санкт-Петербургского университета гражданской авиации №2 (27), 2020 г., с. 5-15.
2. Ципенко В.Г., Киселевич В.Г., Чекалова Н.И. Влияние качества внешней поверхности на изменение подъемной силы воздушного судна // Научный вестник МГТУ ГА №223, 2016 (том 19, №1, 2016 г.), с. 57-62.
3. Ципенко В.Г., Головкин М.А., Горбунов В.Г., Драч Д.К., Ефремов А.А., Подобедов В.А. Метод улучшения характеристик выхода из штопора учебно-тренировочного самолета // Ученые записки ЦАГИ, №5, том 50, 2019 г., с. 33-39.
4. Ципенко В.Г. Шевяков В.И. Обеспечение безопасности полета транспортных воздушных судов с учетом новых сертификационных требований к условиям обледенения // Научный вестник МГТУ ГА, том 22, №3, 2019 г., с. 45-56.

5. Трофимов В.В., Кукин А.А., Эйфельд О.А. Аналоговое моделирование задач нестационарной газовой динамики // Научный вестник МГТУ ГА, №223, 2016 (том 19, №1, 2016 г.), с. 71-76.
6. Чекалова Н.И. Методика расчета коэффициента сопротивления гондол двигателей и шасси // Научный вестник МГТУ ГА, №211 (1), 2015, с. 136-137.
7. Михненко Л.В. Вихревая подъемно-транспортная система // Научный вестник МГТУ ГА №223, 2016 (том 19, №1, 2016 г.), с. 131-139.

Проректор по научной работе и инновациям МГТУ ГА  
д.т.н., профессор

26.08.2021 г.

В.В. Воробьев

