

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Лакизы Павла Анатольевича

на тему: «Коррекция расчетных моделей летательных аппаратов по результатам модальных испытаний»
по специальности 2.5.14 – «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов», на соискание
ученой степени кандидата технических наук

Ф.И.О. полностью	Щеглов Георгий Александрович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.07.03 – «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов», технические науки
Ученое звание	Профессор
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации	МГТУ им. Н.Э. Баумана
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1
Телефон организации	+7 (499) 263-63-91 (общие вопросы), +7 (499) 261 17 43 (приемная ректора), факс: +7 (499) 267 48 44
Наименование подразделения организации	Кафедра Аэрокосмические системы
Должность в организации	Профессор

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

1.	Марчевский И.К., Щеглов Г.А. Расчет присоединенных масс тел с использованием Т-схем для численного восстановления интенсивности вихревого слоя // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2022. – №3. – С. 95-102 doi: 10.3103/S1068799822030138
2.	Щеглов Г.А. Исследование колебаний винтового стержня в условиях вихревого обтекания // Проблемы машиностроения и надежности машин. — 2021. — № 2. — С. 25-32.
3.	Mayorova, V.I., Shcheglov, G.A., Stognii, M.V. Analysis of the space debris objects nozzle capture dynamic processed by a telescopic robotic arm // Acta Astronautica — 2021, — V.187, — pp. 259–270. — doi: 10.1016/j.actaastro.2021.06.013

4.	Стогний М.В., Щеглов Г.А. Выбор параметров системы амортизации манипулятора для спутника-утилизатора объектов космического мусора // Инженерный журнал: наука и инновации — 2020 — № 9 — doi: 10.18698/2308-6033-2020-9-2013.
5.	О проектировании малого космического аппарата на основе открытой модульной архитектуры / Салиев Е. Р., Тютюнник Н. Н., Щеглов Г. А. // Космонавтика и ракетостроение. - 2019. - № 1. - С. 131-142.
6.	Scheglov G.A., Lukovkin R.O. Dynamic crushing of spacecraft landing gear with crash legs // Journal of Physics: Conference Series — 2019 — doi:10.1109/dvm49764.2020.9243871.
7.	Shcheglov G.A., Zhumaev Z.S. Operations dynamics analysis of solar thermal propulsion for CubeSats // Advances in Space Research — 2019 — Vol. 64, no. 4 — P. 815-823.
8.	Хрупа С.К., Щеглов Г.А. Исследование динамических характеристик радиального динамического гасителя крутильных колебаний антенны космического аппарата // Инженерный журнал: наука и инновации — 2018 — № 7 — doi: 10.18698/2308-6033-2018-7-1779.

« 28 » 03 2023 г.

Щеглов Георгий Александрович

Сведения (подпись) Щеглова Г.А. заверяю.

