



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное
государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Московский
авиационный институт
(национальный
исследовательский
университет)» МАИ
МАИ, Волоколамское ш., д. 4,
г. Москва, 125993
Факс: 8 (499) 158-29-77,
Тел.: 8 (499) 158-43-33
E-mail: mai@mai.ru

ОКПО 02066606 ОГРН 1037739180820
ИНН 7712038455 КПП 774301001

20.12.2023 003-03-1271

на № _____ от _____

Председателю диссертационного
совета Д ПНИПУ.05.18
ФГАОУ ВО ПНИПУ
д-ру техн. наук В.Я. Модорскому

Уважаемый Владимир Яковлевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» сообщает о своем согласии выступать в качестве ведущей организации по диссертации Грибкова Игоря Николаевича на тему «Автоматизация процесса подогрева и наддува воздуха на входе в газогенератор при проведении его испытаний для имитации работы контура низкого давления турбореактивного двухконтурного двигателя», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов.

1	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
2	Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	МАИ
3	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4	Место нахождения	г. Москва
5	Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	Погосян Михаил Асланович, д.т.н., доцент, академик РАН
6	Полный почтовый адрес организации	125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.4, А-80, ГСП-3
7	Веб-сайт	https://mai.ru
8	Телефон	8 (499) 158-58-62
9	Адрес электронной почты	mai@mai.ru
10	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Буряк Ю. И. Автоматизация технологии отыскания неисправностей авиационной техники с использованием комплекса средств интегрированной логистической поддержки / Ю. И. Буряк, А. В. Петров, С. В. Сидорчук // Автоматизация в промышленности. – 2023. – №6. – С. 37-41. 2. Рожкова М. В. Исследование рабочего процесса компрессора низкого давления на

режимах авторотации / М. В. Рожкова // Вестник Московского авиационного института. – 2023. – Т. 30, № 2. – С. 91-98.

3. Бурдина А. А. Эффективность создания цифровых двойников компонент авиационной техники / А. А. Бурдина, Н. В. Москвичева, Д.Г. Набиева // СТИН. – 2023. – № 9. – С. 61-64.

4. Кузнецова С. В. Цифровые двойники в аэрокосмической промышленности: объектно-ориентированный подход / С. В. Кузнецова, А.С. Семенов // Труды МАИ. – 2023. – № 131.

5. Автоматизированная система информационно-аналитической поддержки процесса многодисциплинарного проектирования авиационной техники / В. Н. Евдокименков, Н. Б. Топоров, М. Н. Красильщиков [и др.] // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2023. – Т. 20, № 7(229). – С. 35-43.

6. Новичков В. М. Уменьшение асимметрии тяги турбореактивных двухконтурных двигателей алгоритмическим путём с помощью электронной системы управления двухдвигательной силовой установкой самолёта / В. М. Новичков, А. Ю. Бурова // Двигатель. – 2022. – № 4-6(142-144). – С. 54-56.

7. Бурова А. Ю. Структура перспективной электронной системы управления двухдвигательной силовой установкой самолёта с разнотяговыми двигателями / А.Ю. Бурова // Двигатель. – 2022. – № 4-6(142-144). – С. 57-61.

8. Эзрохи Ю. А. Идентификация математической модели ГТД по результатам испытаний / Ю. А. Эзрохи, С. М. Каленский // Труды МАИ. – 2022. – № 122.

9. Эзрохи Ю. А. О задании характеристик компрессора при математическом моделировании авиационного газотурбинного двигателя / Ю. А. Эзрохи, И.С. Кизеев // Труды МАИ. – 2022. – № 125.

10. Новичков В. М. Критерий автоматической оценки исправности турбореактивного двухконтурного двигателя по частотам вращения его роторов в полёте / В. М. Новичков, А. Ю. Бурова // Двигатель. – 2019. – № 5(125). – С. 26.

11. Бурова А. Ю. Автоматическая оценка качества работы турбореактивных двигателей /

	<p>А. Ю. Бурова // Двигатель. – 2019. – № 5(125). – С. 27.</p> <p>12. Викулов А. Г. Уточненное решение вариационной задачи идентификации математических моделей теплообмена с сосредоточенными параметрами / А. Г. Викулов, А. В. Ненарокомов // Теплофизика высоких температур. – 2019. – Т. 57, № 2. – С. 234-245.</p> <p>13. Экспертно-статистические методы сравнительного анализа технических характеристик средств автоматизации / Л. Н. Александровская, А. В. Кириллин, П. А. Иосифов [и др.] // СТИН. – 2019. – № 10. – С. 2-6.</p> <p>14. Пантелеев А. В. Мультиагентный алгоритм поиска оптимального программного управления одним классом детерминированных систем / А. В. Пантелеев, М. М. С. Каранэ // Моделирование и анализ данных. – 2019. – № 3. – С. 58-64.</p>
--	--

Отзыв будет подготовлен кафедрой 201 «Теория воздушно-реактивных двигателей» Института №2 «Авиационные, ракетные двигатели и энергетические установки».

И.о. проректора по научной ра
д.т.н., профессор



А. Равикович

Исполнитель:
Силуянова М.В.
+7 (916) 612-83-54