



**МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)**

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ СИЛ  
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Петровско-Разумовская ал., д.12А, г. Москва, 127083

№ 10/1185  
« 1 » 04 2021

Проректору по научной работе  
Московского авиационного института  
(национального исследовательского  
университета)  
доктору технических наук, профессору  
**Ю.А. РАВИКОВИЧУ**

Волоколамское шоссе, д. 4, ГСП-3, г.  
Москва, 125993

Уважаемый Юрий Александрович!

«Центральный научно-исследовательский институт Военно-воздушных сил Министерства обороны Российской Федерации» сообщает о своей согласии выступить в качестве ведущей организации по диссертации Когана Иоанна Лазаревича на тему «Методика выбора параметров неизотермического каталитического реактора гидрирования межпланетного пилотируемого аппарата на основе имитационных математических моделей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.02 – «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов».

Сведения о ведущей организации, необходимые для размещения на сайте Московского авиационного института (национального исследовательского университета) прилагаются.

*С уважением,*

Врио начальника Центрального научно-исследовательского  
института Военно-воздушных сил  
(Министерства обороны Российской Федерации)

Н. Ливинцев

## Сведения об организации

1	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Центральный научно-исследовательский институт Военно-воздушных сил Министерства обороны Российской Федерации
2	Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ЦНИИ ВВС МО РФ
3	Ведомственная принадлежность	Министерство обороны Российской Федерации
4	Место нахождения	127083, Россия, г. Москва, Петровско-Разумовская аллея, 12а
5	Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	А.В. Зацепилин, кандидат технических наук
6	Полный почтовый адрес организации	127083, Россия, г. Москва, Петровско-Разумовская аллея, 12а
7	Веб-сайт	сайта нет
8	Телефон	+7 (495) 612-10-02
9	Адрес электронной почты	e-mail нет

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя.

1. Матюшев, Т. В. Анализ показателей газообмена организма в высотном полете на основе статической модели респираторной системы / Т. В. Матюшев, М. В. Дворников, С. П. Рыженков, М. А. Петров // Инженерный журнал: наука и инновации. – 2021. – № 1 (109). – С. 2.
2. Житников, А. Г. Базовые принципы оценки перспективных систем отображения пилотажной информации с использованием диалого-моделирующего комплекса / А. Г. Житников, А. А. Лукаш, Г. Ю. Клишин, М. А. Чеклин // Актуальные вопросы авиационно-космической медицины, авиационной психологии и военной эргономики. Сборник научных трудов к 85летию НИИЦ (АКМ и ВЭ): материалы научно-практической конференции. Центральный научно-исследовательский институт Военно-воздушных сил Министерства обороны РФ. – Москва, 2020. – С. 136-142.
3. Рыженков, С. П. Использование исследовательских стендов для моделирования дистанционного взаимодействия человека-оператора с беспилотными летательными аппаратами / С. П. Рыженков, В. М. Усов, М. В.



Михайлюк, А. Л. Сыркина // Актуальные вопросы авиационно-космической медицины, авиационной психологии и военной эргономики. Сборник научных трудов к 85летию НИИЦ (АКМ и ВЭ) : материалы научно-практической конференции. Центральный научно-исследовательский институт Военно-воздушных сил Министерства обороны РФ. – Москва, 2020. – С. 173-183.

4. Меденков, А.А. Эргономические основы обеспечения профессиональной деятельности космонавтов / А. А. Меденков, М. В. Дворников // Пилотируемые полеты в космос. Материалы XIII Международной научно-практической конференции. – 2019. –С. 18-21.

5. Рыженков, С.П. Моделирование режимов декомпрессионной безопасности космонавтов при подготовке к внекорабельной деятельности в гидролаборатории / С. П. Рыженков, М. В. Дворников, Т. В. Матюшев [и др.] // Пилотируемые полеты в космос. Материалы XIII Международной научно-практической конференции. – 2019. – С. 345-347.

6. Мужичек, С.М. Алгоритмы функционирования подсистемы беспилотного летательного аппарата / С. М. Мужичек, А. А. Скрынников, В. И. Павлов [и др.] // Моделирование авиационных систем. Сборник тезисов докладов. – 2018. –С. 100.

7. Найченко, М.В. Разработка эргономических требований к авиационной технике военного назначения / М. В. Найченко, И. М. Жданько, А. Ю. Бакулов // Современные противоречия и направления развития авиационной и космической медицины. Материалы научно-практической конференции, посвященной 60-летию кафедры авиационной и космической медицины Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова. – 2018. – С. 215-219.

8. Sebryakov, G.G. Airborne data measurement system errors reduction through state estimation and control optimization / G. G. Sebryakov, S. M. Muzhichek, V. I. Pavlov, O. V. Ermolin, A. A. Skrinnikov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Workshop on Materials and Engineering in Aeronautics (MEA2017). – 2018. – С. 012-022.

9. Ревин, С.А. Научно-методические аспекты программного планирования создания автоматизированных систем военного назначения / С. А. Ревин // Научно-технические технологии в космических исследованиях Земли. – 2016. – Т. 8, № 6. – С. 42-46.

10. Шибанов, Г.П. Техническое обслуживание и ремонт бортового оборудования долговременных орбитальных станций в полете / Г. П. Шибанов // Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2006. Т. 40, № 2. – С. 59-63.
11. Шибанов, Г.П. Обитаемость космоса и безопасность пребывания в нем человека // Г. П. Шибанов. – Москва, 2007.
12. Шибанов, Г.П. Обеспечение функциональной надежности электронных систем при неполной информации о состоянии их блоков / Г. П. Шибанов // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2016. – Т. 17, № 7. – С. 471-474.
13. Шибанов, Г.П. Особенности обеспечения безопасности воздушно-орбитальных самолетов на атмосферном участке полета / Г. П. Шибанов // Полет. Общероссийский научно-технический журнал. – 2016. – № 11-12. – С. 20-23.
14. Шибанов, Г.П. Учет ошибок первичных преобразователей при контроле параметров полета летательного аппарата и диагностике его бортового оборудования / Г. П. Шибанов // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2018. – Т. 19, № 2. – С. 134-138.
15. Шибанов, Г.П. Контроль работоспособности техническая диагностика бортового оборудования летательных аппаратов / Г. П. Шибанов // Полет. Общероссийский научно-технический журнал. – 2018. – № 1. – С. 17-22.