

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Петелина Дмитрия Александровича на тему «Разработка методики повышения качества наземного блока тренажерного оборудования системы обеспечения жизнедеятельности экипажа МКС», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.13. – «Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов».

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт Военно-воздушных сил» (Министерства обороны Российской Федерации)
Сокращенное наименование	ФГБУ «ЦНИИ ВВС» (Минобороны России)
Ведомственная принадлежность	Министерство обороны Российской Федерации
Место нахождения	127083, г. Москва, Петровско-Разумовская аллея, д.12а
Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	Зацепилин Александр Валентинович, кандидат технических наук
Почтовый адрес	127083, г. Москва, Петровско-Разумовская аллея, д.12а
Адрес электронной почты	—
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	—
Телефон	8(495)612-10-02
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)	1. Кукушкин Ю.А., Богомолов А.В., Солдатов С.К., Алёхин М.Д., Моисеев Ю.Б., Шибанов В.Ю., Вартбаронов Р.А., Дворников М.В., Матюшев Т.В., Шишов А.А. Рискметрия функциональной надежности лётчика. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2022 – 288с.+2 с. цв.вкл. –ISBN 978-5-9221-1917-7. 2. Мусин С.М., Калий В.А., Щупаков А.С., Мухин А.А. Эксплуатационная технологичность авиационных систем распределения электроэнергии // Научный вестник ГосНИИ ГА, №34(345)/2021. М.: ФГУП ГосНИИ ГА. 2021. С. 25-38. 3. Дворников М.В., Кастерский С.М., Харьков В.П., Чернуха В.Н. Синтез регулятора давления в герметической

	кабине самолета с компенсированием внезапных утечек воздуха Научные технологии. 2021. Т. 22. № 7. С. 52–59 4. Матюшев Т.В., Дворников М.В., Петров М.А. Моделирование респираторных реакций организма человека при имитации падения барометрического давления в гермообъеме// Пилотируемые полеты в космос 2021 № 1(38)/2021 с. 89-106 DOI 10.34131/MSF.21.1.89-106 5. Матюшев Т.В., Дворников М.В., Рыженков С.П., Максимова И.Д., Рыбина А.С., Малышев А.Д., Носков Р.Г. Теоретическая оценка переносимости декомпрессии человеком в разгерметизированной гермокабине// Авиакосмическая и экологическая медицина. - 2022. Т. 56. № 2. - С. 90–97. DOI: 10.21687/0233-528X-2022-56-2-90-97 6. Психофизиологическая подготовка лётчика к аварийным ситуациям //Военная авиационная психология: Сборник лекций / Под ред. академика РАО В.А. Пономаренко. — М.: Издательство «Перо», 2021. – С. 414, ISBN 978-5-00189-780-4 7. Чепурнов И.А., Богомолов А.В. Математические модели компьютерных тренажёров оператор зенитных ракетных комплексов//Информ бюллетень Смоленского регионального отделения Академии военных наук. выпуск 66 часть 3 - С. 291-297 8. Никифоров Д.А., Лукаш А.А., Филатов В.Н., Кальманов А.С., Рыжов Д.И., Стороженко И.В. Применение технологий машинного обучения для диагностики утомления у авиационного персонала //Военно-медицинский журнал.-Т.345, № 8.- С.56-65.
--	---

	9. В.В.Симухин, А.А.Гаврилова, С.Е.Гаврилюк Занятие на авиационных тернажерах: медико-психологические аспекты готовности летчиков // Актуальные проблемы безопасности полетов на современном этапе: сб. науч. Тр. Науч.практ.конф. М.: СБП АВС РФ, 2024. № 6.- С.36-45 10.В.В.Симухин, А.А.Гаврилова, С.Е.Гаврилюк Анализ психофизиологических показателей летчиков в процессе тренажной подготовки // Актуальные проблемы безопасности полетов на современном этапе: сборник научных трудов научно- практической конференции. М.: СБП АВС РФ, 2024. № 6.- С.46-55
--	--

Врио начальника ФГБУ «Центральный научно-
исследовательский институт Военно-
воздушных сил» Министерства обороны
Российской Федерации



В.Попов