

### Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Павловой Виктории Игоревны на тему:  
«Метод диагностирования технического состояния входных цепей питания потребителей электроэнергии в интеллектуальных системах электроснабжения воздушных судов на основе цифровых двойников»  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.6. Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники.

Фамилия Имя Отчество оппонента	Дмитриев Владимир Михайлович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	20.02.12. Системный анализ, моделирование боевых действий и систем военного назначения, компьютерные технологии в военном деле
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук
Ученое звание	нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная орденов Жукова, Ленина и Октябрьской Революции дважды Краснознамённая ордена Кутузова академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина».
Занимаемая должность	Доцент 91 кафедры Электрооборудования (и оптико-электронных систем)
Почтовый индекс, адрес	394064, г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, д. 54 «А».
Телефон	8-980-348-34-10, 8-952-104-63-14
Адрес электронной почты	dvm84@bk.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Дмитриев В.М., Коханов Р.П., Кучевский С.В. Применение среды Simulink при разработке компонентов электроэнергетических систем. //Научно-методический сборник докторантов, адъюнктов и соискателей. Воен.-науч. конф.: сборник докладов / гл. ред. Н.М. Толкачев. – Тверь: ВА ВКО. 2021 г. – (инв. № 62759в) С. 167-172. 2. Дмитриев В.М., Кучевский С.В., Уханов А.А. Особенности построения интеллектуальных датчиков для измерения параметров электрических величин //Научно-методический сборник докторантов, адъюнктов и соискателей. Вып. 1: в 4 т.: Т.2.

Кн. 1 / гл. ред. Н.М. Толкачев. – Тверь: ВА ВКО. 2020 г.– (инв. № 62608в). С.174-180

Дмитриев В.М., Кучевский С.В., Уханов А.А.

3. Дмитриев В.М. Применение метода импедансного анализа для оценки технического состояния элементов системы электроснабжения / Электропитание. – 2020. – №3. – С. 4-10.

4. Дмитриев В.М., Горчаков М.А., Федорова Е.В., Прилепина Н.В. Построение цифровых портретов электрооборудования с применением среды Multisim //Сборник научных статей IX Международной НПК «АВИАТОР». 23-25 ноября 2021 г. /Воронеж: ВУНЦ ВВС «ВВА», 2021. – С. 22– 25.

5. Дмитриев В.М., Федорова Е.В. Модель системы оценки состояния элементов электроэнергетических комплексов с применением метода импедансного анализа //Сборник научных статей VII Международной НПК «АВИАТОР». 11-12 февраля 2021 г. /Воронеж: ВУНЦ ВВС «ВВА», 2021. – 259 с. – С. 15– 17.

Доцент 91 кафедры Электрооборудования (и оптико-электронных систем) Военного учебно-научного центра Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» кандидат технических наук

«10» 07 2023 г.

Дмитриев В. М.

Подпись Дмитриева В. М. заверяю:

Помощник начальника строевого отдела Военного учебно-научного центра Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»



А. Саввин