

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации 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 научной специальности 2.5.13. – «Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов».

1	Фамилия, имя, отчество	Потапов Андрей Николаевич
2	Год рождения, гражданство	14.07.1968 года рождения гражданин России
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации
4	Ученое звание	Профессор
5	Наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова» (ФГБОУ ВО «ВГЛТУ») г. Воронеж, ул. Тимирязева дом 8, индекс 394087. Факультет компьютерных наук и технологий, профессор кафедры «Вычислительной техники и информационных систем».
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационных совет, занимаемая должность (при наличии)	ВУНЦ ВВС «ВВА имен профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина». г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, 54 А. Факультет радиотехнического обеспечения полетов, профессор кафедры «Радиотехнических систем (и средств обеспечения полетов)».

Профессор кафедры «Вычислительной техники и информационных систем» факультета «Компьютерных наук и технологий» ФГБОУ ВО «ВГЛТУ» (г. Воронеж)

доктор технических наук, профессор Потапов Андрей Николаевич

«30» сентября 2025 г.



Подпись Потапов А.Н.
достоверно:
ректора 30.01 20 25 г.

СПИСОК
опубликованных научных трудов
ПОТАПОВА АНДРЕЯ НИКОЛАЕВИЧА
по теме диссертации Петелина Дмитрия Александровича
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности (с указанием вида публикации. Для учебных изданий: учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, учебное наглядное пособие, рабочая тетрадь, самоучитель, хрестоматия, практикум, задачник, учебная программа. Для научных трудов: научная монография, научная статья, тезисы докладов /сообщений научной конференции /съезда / симпозиума/ семинара/ форума/ конгресса. Научные труды, опубликованные в изданиях, текущие номера которых или их переводные версии входят хотя бы в одну из реферативных баз данных и систем цитирования Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chimeical Abstracts, Springer или GeoRef, приводятся на русском языке или языке оригинала (без перевода на русский язык). К списку прилагаются копии страниц на сайтах указанных международных реферативных баз данных и систем цитирования, подтверждающие вхождение в них изданий, в которых опубликованы научные труды соискателя ученого звания (на день их выхода в свет)	Форма учебных изданий и научных трудов (печатная, рукописная, аудио-визуальная, электронная)	Выходные данные (место и время публикации (издательство, номер или серия периодического издания, год); дается характеристика сборников (межвузовский, внутривузовский), место и год их издания; указывается тематика, категория, место и год проведения научных конференций, съездов, симпозиумов, семинаров, форумов, конгрессов; для электронных изданий указывается номер государственной регистрации уполномоченной государственной организации)	Объем (количество печатных листов или страниц; публикации в дробью: в числитель - общий объем, в знаменателе - объем, принадлежащий соискателю) в стр.	Соавторы (фамилии и инициалы соавторов в порядке их участия в работе)
1.	Методика и алгоритмы классификации воздушных объектов системой поддержки принятия решений. (научная статья)	Печатная	Международный научно-практический журнал «Программные продукты и системы» – Том 32, №1. Тверь: НИИ «Центрпрограммсистем» 2020. - С115-123. (журнал из перечня ВАК для кандидатских и докторских диссертаций)	$\frac{9}{3}$	Допира Р.В., Гетманчук А.В., Семин М.В., Семенов В.Ю.
2.	Рекомендации по реализации автоматизированной системы управления тренажной	Печатная	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. М.:	$\frac{8}{4}$	Овчаров В.В., Голубев С.В.

	подготовкой операторов эрготехнических радиоэлектронных средств. (научная статья)		«Научтехлитиздат», 2021. №7. - С. 33-40. (журнал из перечня ВАК для кандидатских и докторских диссертаций)		
3.	Концептуальная модель формирования конфликтно-устойчивых операций управления эрготехническими радиоэлектронными объектами. (научная статья)	Печатная	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. М.: «Научтехлитиздат», 2021. №7. С.21-26. (журнал из перечня ВАК для кандидатских и докторских диссертаций)	$\frac{6}{3}$	Мишин Ю.В., Давыдова Н.А.
4.	Построение конфликтно-устойчивой автоматизированной системы обработки информации управления планированием практической подготовки операторов организации воздушного движения. (научная статья)	Печатная	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. М.: «Научтехлитиздат», 2022. №7. - С. 07-12. (журнал из перечня ВАК для кандидатских и докторских диссертаций)	$\frac{6}{3}$	Громов Ю.Ю.
5.	Оценка эффективности алгоритмического и методического обеспечения обработки информации обнаружения и измерения координат воздушных объектов. (научная статья)	Печатная	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. М.: «Научтехлитиздат», 2022. №7. - С. 18-26. (журнал из перечня ВАК для кандидатских и докторских диссертаций)	$\frac{9}{6}$	Громов Ю.Ю., Ищук И.Н.
6.	Методика применения конфликтно-устойчивой автоматизированной системы обработки информации управления планированием практической подготовки операторов организации воздушного движения. (научная статья)	Печатная	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. М.: «Научтехлитиздат», 2022. №7. - С. 27-34. (журнал из перечня ВАК для кандидатских и докторских диссертаций)	$\frac{8}{3}$	Громов Ю.Ю., Голубев С.В., Овчаров В.В.
7.	Архитектура математического обеспечения представления разнородных знаний подсистемы поддержки принятия решений проблемно-ориентированной системы управления информационным обеспечением	Печатная	Промышленные АСУ и контроллеры. №7, 2023 г. –С.9-15. Научтехлитиздат, г. Москва. (журнал из перечня ВАК для кандидатских и докторских диссертаций)	$\frac{7}{4}$	Громов Ю.Ю., Началов А.Л.

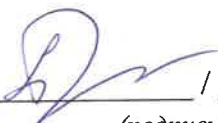
	авиации. (научная статья)				
8.	Математическая модель представления разнородных знаний в информационной подсистеме управления и обработки информации специального назначения. (научная статья)	Печатная	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. №8, 2023 г. –С.5-9. Научлиттехиздат, г. Москва. (журнал из перечня ВАК для кандидатских и докторских диссертаций)	$\frac{5}{3}$	Громов Ю.Ю., Началов А.Л.
9.	Метод интеллектуальной поддержки обработки разнородной информации подсистемы поддержки принятия решений проблемно-ориентированной системы управления информационным обеспечением авиации. (научная статья)	Печатная	Промышленные АСУ и контроллеры №9. 2023г. –С.30-38. Научлиттехиздат, г. Москва. (журнал из перечня ВАК для кандидатских и докторских диссертаций)	$\frac{8}{5}$	Громов Ю.Ю., Началов А.Л.
10.	Формирование обобщенной структуры нечеткого логического вывода при обработке разнородной информации подсистемы поддержки принятия решений проблемно-ориентированной системы управления информационным обеспечением авиации. (научная статья)	Печатная	Промышленные АСУ и контроллеры. №9. 2023г. –С.39-46. Научлиттехиздат, г. Москва. (журнал из перечня ВАК для кандидатских и докторских диссертаций)	$\frac{9}{6}$	Громов Ю.Ю., Началов А.Л.
11.	Механизм формирования и идентификации односторонних системных отношений функционирования радиоэлектронных объектов обработки информации специального назначения. (научная статья)	Печатная	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. №5, 2023 г. –С.41-45. Научлиттехиздат, г. Москва. (журнал из перечня ВАК для кандидатских и докторских диссертаций)	$\frac{5}{3}$	Громов Ю.Ю., Бунин А.В..
12.	Метод обоснования распределения ассигнований при организации ресурсостанавливающих ремонтов вооружения и военной техники. (научная статья)	Печатная	Промышленные АСУ и контроллеры. №9. 2023г. –С.13-20. Научлиттехиздат, г. Москва. (журнал из перечня ВАК для кандидатских и докторских диссертаций)	$\frac{8}{3}$	Громов Ю.Ю., Допира Р.В., Кабанков П.Ю., Колесник А.Р., Бунин А.В.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации 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 научной специальности 2.5.13. – «Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов».

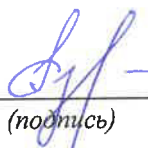
1	Фамилия, имя, отчество	Прошкин Владимир Юрьевич
2	Год рождения, гражданство	1969, Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 05.26.02, Безопасность, защита, спасение и жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях
4	Ученое звание	-
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Акционерное общество «Научно-исследовательский и конструкторский институт химического машиностроения» (АО «НИИхиммаш»), начальник сектора
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	-
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	[1]. Курмазенко Э.А., Кирюшин О.В., Кочетков А.А., Прошкин В.Ю., Цыганков А.С., Сорокин А.Е., Ведищев А.С. Оценка эффективности регенерационной системы жизнеобеспечения межпланетных пилотируемых аппаратов. // Пилотируемые полеты в космос. 2020. № 2 (35). С. 99-113. [2]. Зарецкий Б.Ф., Курмазенко Э.А., Прошкин В.Ю. Управление жизнеобеспечением экипажей космических объектов: системный подход. // Труды МАИ. 2020. № 113. С. 1-30. http://trudymai.ru/published.php?ID=118179 (дата обращения 28.01.2025 г.). [3]. Гузенберг А.С., Железняков А.Г., Романов С.Ю., Бутрин В.А., Потемкин А.Л., Андрейчук П.О., Юргин А.В., Рябкин А.М., Бобе Л.С., Бутылкин Ю.П., Кочетков А.А., Прошкин В.Ю. Средства обеспечения газового состава и водообеспечения комплексов систем жизнеобеспечения российского и американского сегментов Международной космической станции. // Пилотируемые полеты в космос. 2022. № 3 (44). С. 43-68.

	[4]. Гузенберг А.С., Железняков А.Г., Романов С.Ю., Бутрин В.А., Потемкин А.Л., Андрейчук П.О., Юргин А.В., Рябкин А.М., Бобе Л.С., Бутылкин Ю.П., Кочетков А.А., Прошкин В.Ю. Оработка средств обеспечения газового состава и водообеспечения комплексов систем жизнеобеспечения межпланетных экспедиций на основе систем жизнеобеспечения российского и американского сегментов Международной космической станции. // Пилотируемые полеты в космос. 2022. № 4 (45). С. 36-53. [5]. Прошкин В.Ю. Система электролизного получения кислорода «Электрон-ВМ» на борту Международной космической станции: прошлое, настоящее и будущее. // Космическая техника и технологии. 2024. № 2 (45). С. 53-67.
--	---

 / Прошкин Владимир Юрьевич /
(подпись) (Ф.И.О оппонента)

Сведения о Прошкине Владимире Юрьевиче подтверждаю
(Ф.И.О оппонента)

Главный конструктор
(должность)


(подпись)

Рукавицин С.Н.
(Ф.И.О.)

