

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Савельева Артема Сергеевича на тему: «Разработка методики снижения вероятности преждевременного перехода на резервный режим комплексной системы управления гражданского самолета по причине отказов сопрягаемого оборудования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки).

Фамилия, имя, отчество	Ерохин Вячеслав Владимирович
Ученая степень (с указанием номера диплома)	Доктор технических наук, (диплом ДОК №000497)
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.22.13 – «Навигация и управление воздушным движением»
Ученое звание	Доцент, диплом ДЦ № 010726
Академическое звание	–
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации»
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство воздушного транспорта
Подразделение	Кафедра авиационного радиоэлектронного оборудования
Занимаемая должность	профессор
Адрес организации	664047, область Иркутская, г. Иркутск, ул. Коммунаров, д. 3, тел.+7(3952) 54-43-98
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ерохин В. В. Управление траекторией летательного аппарата при полете по заданному маршруту на основе глобальной навигационной спутниковой системы [Текст] // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2018. – № 3. – С. 49-56. 2. Aleshechkin A. M., Erokhin V. V. Trajectory optimization of dynamically controlled objects in INS/GNSS integrated navigation system [Text] // Gyroscopy and Navigation. 2017. – vol. 8. (1). – p. 15-23. 3. Erokhin, V., Lezhankin, B. & Portnova, T. Bi-criteria Aircraft Trajectory Optimization in Implementing the Area Navigation Concept [Text] // 	

- International Journal of Aeronautical and Space Sciences. 2021. – p. 1-15.
4. Ерохин В.В., Караченцев В.А., Малисов Н.П. Анализ влияния траектории движения динамического управляемого объекта на точность определения навигационных параметров. Современные технологии. Системный анализ. Моделирование. – 2021. – №2(70). – С. 145–153.
 5. Erokhin, V., Lezhankin, B. Portnova, T., Ermakov A. Trajectory Control Algorithms for Unmanned Aircraft Complexes Flying in Formation. 2021 Wave electronics and its application in information and telecommunication systems.
 6. Болелов Э.А., Козлов А.И., Воскресенский Н.Ю., Ерохин В.В. О законах распределения вероятностей элементов матрицы рассеяния. Сборник трудов X Международной научно-практической конференции: Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации, 2021. С. 64-68.
 7. Ерохин В.В., Лежанкин Б.В., Болелов Э.А. Оценка параметров траекторного движения БПЛА при различной конфигурации источников навигационной информации. Успехи современной радиоэлектроники, № 4, 2023, с. 35 – 49.

Официальный оппонент,
д. т. н., доцент

В. В. Ерохин

Сведения о Ерохине Вячеславе Владимировиче подтверждаю.

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Савельева Артема Сергеевича на тему «Разработка методики снижения вероятности преждевременного перехода на резервный режим комплексной системы управления гражданского самолета по причине отказов сопрягаемого оборудования», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки).

Фамилия, имя, отчество	Юков Андрей Валерьевич
Год рождения, гражданство	15.05.1974 г., Российская Федерация
Ученая степень (с указанием номера диплома)	Кандидат технических наук, диплом ДКН № 106801
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации»
Ученое звание	не имею
Академическое звание	не имею
Полное наименование организации (в соответствии с Уставом), являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет	Акционерное общество «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения»
Ведомственная принадлежность	Министерство промышленности и торговли
Подразделение	Научно – технический центр разработок
Занимаемая должность	Заместитель директора НТЦР – главный конструктор
Адрес организации	432001, город Ульяновск, ул. Крымова 10А. Тел. (88422) 58-05-55
Полное наименование организации (в соответствии с Уставом), являющейся местом	нет

<p>работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационных совет, занимаемая должность (при наличии)</p>	
<p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Управление и контроль распределения вторичной электроэнергии летательного аппарата / Юков А.В. // Радиоэлектронные технологии. - 2023. - № 3(96). – С.41-43. 2. Перспективное авиационное оборудование для самолетов гражданской авиации / Берг А.Г., Деревянкин В.П., Юков А.В. // Оборонно – промышленный потенциал. -2019. - №3(74). – С. 12-14. 3. Бортовое радиоэлектронное оборудование для перспективного среднемагистрального самолета гражданской авиации МС-21 / Юков А., Степнова Е. // Оборонно – промышленный потенциал. - 2017. - №3(68). – С. 26-29. <p style="text-align: center;">Патенты</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Патент РФ 2727323 Берг А.Г., Разумов И.А., Юков А.В., Поляков И.А., Грызунов А.Н. Система управления пожарной защитой для летательных аппаратов. 21.07.2020. 	

Официальный оппонент,
к.т.н.



А.В. Юков

Сведения о Юкове Андрее Валерьевиче подтверждаю

заведующий конструкторским бюро
(должность)

(подпись)

(Фамилия И.О.)

