

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации *Хоанг Ван Хынг*
на тему «Автоматизация выбора схемы и параметров беспилотных летательных аппаратов
самолётного типа с использованием междисциплинарной оптимизации», представленной на соискание
учёной степени кандидата технических наук
по специальности 2.5.13. «Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация
летательных аппаратов»

Фамилия, имя отчество	Учёная степень и наименован ие отрасли науки, научных специально стей, по которым защищена диссертаци я	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационны й совет; занимаемая должность Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Туркин Игорь Константи нович	д.т.н., специально сть 05.07.02. Проектиров ание, конструкци я и производст во летательны х аппаратов	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательск ий университет)»; профессор, заведующий кафедрой 602 «Проектировани е и прочность авиационно- ракетных и космических изделий» Почтовый адрес:	1. Селин А.И., Туркин И.К. Проектирование беспилотных летательных аппаратов применяемых в составе групп аппаратов // Авиация и космонавтика: Тезисы 22-ой Международной конференции, Москва, 20–24 ноября 2023 года. Москва: Издательство «Перо». 2023. С. 47.-48. 2. Селин А.И., Туркин И.К. Последовательность формирования облика беспилотного летательного аппарата, работающего в составе группы при выполнении операций // Системный анализ, управление и навигация: Тезисы докладов XXVII научной конференции, Евпатория, 02–09 июля 2023 года. Москва: Общество с ограниченной ответственностью «Буки Веди». 2023. С. 104-107. 3. Селин А.И., Туркин И.К. Обзор целевых объектов применения беспилотных летательных аппаратов, работающих в составе группы // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2023. Т. 26. № 2. С. 91-105. DOI 10.26467/2079-0619-2023-26-2-91-105. 4. Парафесь С.Г., Туркин И.К. Согласование параметров руля и

		125993. г. Москва Волоколамское шоссе, д. 4. тел.: 8(495)158- 43-41 е- mail:kafedra_602 @mai.ru	привода манёвренного беспилотного летательного аппарата с учётом требования аэроупругой устойчивости системы «руль – привод» // Современные технологии в задачах управления, автоматики и обработки информации: Сборник трудов XXXII Международной научно-технической конференции, Алушта, 14–20 сентября 2023 года. Москва, 2023. С. 69-70. 5. Селин А.И., Туркин И.К. К вопросу оценки дальности полёта и предельных габаритных размеров беспилотного летательного аппарата с учётом функционирования в составе группы аппаратов // Авиация и космонавтика: тезисы 21ой международной конференции, Москва, 21–25 ноября 2022 года / Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). Москва: Издательство «Перо». 2022. С. 350-352. 6. Селин А.И., Туркин И.К. Анализ метода наведения при формировании облика беспилотного летательного аппарата, работающего в составе группы при выполнении операций // Системный анализ, управление и навигация: Тезисы докладов XXVI международной научной конференции, Евпатория, 03–10 июля 2022 года. Москва: Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). 2022. С. 95-98. 7. Селин А.И., Туркин И.К. Методика выбора параметров беспилотного летательного аппарата с учётом функционирования в составе группы аппаратов // Авиация и космонавтика: Тезисы 20-ой Международной конференции, Москва, 22–26 ноября 2021 года. Москва: Издательство «Перо», 2021. С. 362-363. 8. Селин А.И., Туркин И.К. Проблемы формирования облика беспилотного летательного аппарата работающего в составе группы при выполнении операций // Системный анализ, управление и навигация: XXV международная научная конференция: тезисы докладов, Евпатория, 04–11 июля 2021 года / Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), АНО ДПО «Космос - образование». Москва: Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). 2021. С. 112-115. 9. Parafes’ S., Turkin I. Correction of calculated dynamics scheme of unmanned aerial vehicle based on results of ground modal tests // Journal of Physics: Conference Series: 19, Moscow, 23–27 ноября 2020 года. Moscow. 2021. P. 012020. DOI 10.1088/1742-6596/1925/1/012020. 10. Parafes’ S., Turkin I. Consideration of aeroservoelasticity requirements in the development of highly maneuverable unmanned aerial vehicle // IOP Conference Series: Materials Science and
--	--	--	--

			Engineering: 18th International Conference "Aviation and Cosmonautics", AviaSpace 2019, Moscow, 18–22 ноября 2019 года. Vol. 868. Moscow: Institute of Physics Publishing. 2020. P. 012038. DOI 10.1088/1757-899X/868/1/012038. 11. Дьяконов Д.А., Завалов О.А., Туркин И.К. Опыт разработки БЛА вертолётного типа лёгкого класса и перспективы его применения в составе комплекса для решения задач РЭБ // Системный анализ, управление и навигация: Тезисы докладов, Евпатория, 30 июня – 07 2019 года. Евпатория: Издательство МАИ-Принт. 2019. С. 92-93. 12. Bykov A.V., Kondrashev G.V., Parafes' S.G, Turkin I. K. Methods for investigating the unmanned aerial vehicle electric actuator performance in aeroelasticity tasks // Russian Aeronautics. 2016. №3. Volume 59. P. 331-337. 13. Трохов Д.А, Туркин И.К. Выбор облика высотного беспилотного летательного аппарата большой продолжительности полёта с учётом целевой эффективности // XIII Королёвские чтения : Международная молодёжная научная конференция, сборник трудов, Самара, 06–08 октября 2015 года / Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королёва (национальный исследовательский университет). Том 1. – Самара: Самарский государственный аэрокосмический университет им. академика С.П. Королёва (национальный исследовательский университет). 2015. С. 125-126. 14. Трохов Д.А, Туркин И.К. Формирование облика высотного беспилотного летательного аппарата воздушной разведки в задачах поиска // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2015. № 221(11). С. 106-114. 15. Трохов Д.А, Туркин И.К. К вопросу проектирования беспилотного летательного аппарата для решения разведывательных задач на море // Электронный журнал «Труды МАИ». 2014. № 78.
--	--	--	--

Официальный оппонент

(подпись)

И.К. Туркин