

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Чинь Ван Минь на тему «Планирование маршрута полета легкого беспилотного летательного аппарата с учетом действия ветра», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)».

Полное наименование организации	Федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем"
Сокращенное наименование организации	ФГУП «ГосНИИАС»
Ведомственная принадлежность	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Генеральный директор	Академик РАН, профессор Желтов Сергей Юрьевич
Почтовый индекс, адрес	Россия, 125319, г. Москва, ул. Викторенко, 7.
Телефон	+7(499) 157-70-47
Адрес электронной почты	info@gosniias.ru
Веб-сайт	http://www.gosniias.ru
Год образования:	1946
Основные направления научной деятельности	Технология внешнего (интеграция и отработка комплексов бортового оборудования и вооружения, авионика, концептуального) проектирования
	Технология разработки программного обеспечения и интеграции КБО
	Планирование использования воздушного пространства в системах организации воздушного движения
	Устойчивость вооружения и бортового оборудования к внешним воздействующим факторам

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ ФГУП «ГОСНИИАС» ПО
ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

1. ИНТЕГРАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ОБЩЕЕ ВОЗДУШНОЕ ПРОСТРАНСТВО: КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ Фальков Э.Я. Крылья Родины. 2016. № 6. С. 26-29.
2. СИСТЕМЫ ВИЗУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ АВТОНОМНЫМИ БЕСПИЛОТНЫМИ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ МОРСКОГО БАЗИРОВАНИЯ Бусурин В.И., Желтов С.Ю., Кудрявцев П.С. Москва, 2017. ISBN: 978-5-4316-0398-3 Год издания: 2017 Место издания: Москва Число страниц: 160 Издательство: Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (Москва) УДК: 004.896: 535.8: 629.78
3. ОПТИМИЗАЦИЯ ТРАЕКТОРИЙ И УПРАВЛЕНИЯ В ЗАДАЧЕ ВЫВОДА ВОЗДУШНОГО СУДНА НА ЗАДАННУЮ ЛИНИЮ ПУТИ Володина Ю.О., Голубева А.А., Куланов Н.В. Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2017. № 5. С. 85-109.
4. АНАЛИЗ ДВИЖЕНИЯ САМОЛЕТОВ НА ЗАКРИТИЧЕСКИХ УГЛАХ АТАКИ: КОРРЕКЦИЯ ПОГРЕШНОСТЕЙ БОРТОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ОТКЛОНЯЕМОГО ВЕКТОРА ТЯГИ Корсун О.Н., Стуловский А.В., Каньшев А.В. Мехатроника, автоматизация, управление. 2017. Т. 18. № 10. С. 705-711.
5. ПОЛУНАТУРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ТИПА МУЛЬТИКОПТЕР Гоголев А.А. Труды МАИ. 2017. № 92. С. 29.
6. КОНЦЕПЦИЯ МОНИТОРИНГА ПОВЕРХНОСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ Жеребин А.М., Залуговская В.В., Маслова Л.А. Вестник компьютерных и информационных технологий. 2017. № 11 (161). С. 3-7.
7. ОБОСНОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К АЛГОРИТМИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ БОРТОВОГО КОМПЛЕКСА БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА Себряков Г.Г., Мужичек С.М., Скрынников А.А., Павлов В.И., Ермолин О.В. Вестник компьютерных и информационных технологий. 2017. № 3 (153). С. 11-15
8. МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ ТРАЕКТОРИЕЙ ВЫВОДА МАНЕВРЕННОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА НА ЛИНИЮ ЗАДАННОГО НАПРАВЛЕНИЯ Кикин И.С. Вестник компьютерных и информационных технологий. 2017. № 4 (154). С. 8-17.
9. АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОБСТВЕННОГО ПОЛОЖЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫМ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТОМ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ ЗАХВАТА ДВИЖЕНИЯ Князь В.В. Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. 2016. № 2. С. 48-55.
10. СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОПАСНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИ ЗАХОДЕ САМОЛЕТА НА ПОСАДКУ ПЕРЕД НАЧАЛОМ СНИЖЕНИЯ ПО ГЛИССАДЕ Еремин А.И., Лебедев Г.Н., Чехов И.А. Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2016. № 226 (4). С. 90-100.

11. МЕТОДИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ ОБОСНОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МАНЕВРЕННОГО БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА
Киселев М.А. Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2016. Т. 19. № 6. С. 156-165.
12. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАДИАЛЬНОГО НАПРАВЛЕНИЯ НА ОБЪЕКТ В СИСТЕМЕ НАВЕДЕНИЯ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА Себряков Г.Г., Мужичек С.М., Скрынников А.А., Павлов В.И., Ермолин О.В. Вестник компьютерных и информационных технологий. 2016. № 12 (150). С. 24-28.
13. ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СЦЕНАРИЕВ ПРИМЕНЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ С КОМБИНИРОВАННЫМ РАКЕТНО-ПРЯМОТОЧНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ПРИ АТАКЕ ЗАЩИЩЕННОЙ ВОЗДУШНОЙ ЦЕЛИ
Дьячук А.К., Евдокименков В.Н., Оркин Б.Д., Оркин С.Д., Себряков Г.Г. Вестник компьютерных и информационных технологий. 2016. № 6 (144). С. 3-9.
14. РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ГРУППОЙ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ: АРХИТЕКТУРА И ПРОГРАММНО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
Евдокименков В.Н., Красильщиков М.Н., Себряков Г.Г. Известия ЮФУ. Технические науки. 2016. № 1 (174). С. 29-44.
15. ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ЗАДАЧ НАВИГАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫМИ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ
Визильтер Ю.В., Вишняков Б.В., Выголов О.В., Горбацевич В.С., Князь В.А. Труды СПИИРАН. 2016. № 2 (45). С. 26-44.

Генеральный директор ФГУП «ГосНИИАС»



Келтов