

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Козьяйчева Андрея Николаевича «Разработка законов управления, повышающих безопасность полёта самолётов транспортной категории», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.07.09 «Динамика, баллистика и управление движением летательных аппаратов»

Полное наименование	Акционерное общество Московский научно-производственный комплекс «Авионика» имени О.В. Успенского
Сокращённое наименование	АО МНПК «Авионика»
Ведомственная принадлежность	Минпромторг РФ
Место нахождения	г. Москва
Почтовый адрес	127055, город Москва, улица Образцова, 7
Адрес электронной почты	avionika@mnpk.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.mnpk.ru">http://www.mnpk.ru</a>
Основные направления научной деятельности	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук: <ul style="list-style-type: none"><li>• Теория управления техническими объектами и технологическими процессами</li><li>• Архитектура и структура вычислительных сетей</li><li>• Организация вычислительного процесса в ВС</li><li>• Прикладное программное обеспечение</li><li>• Системы автоматического управления, системы автоматического регулирования и системы автоматического контроля для дискретных процессов</li><li>• Конструкция, системы и оборудование летательных аппаратов</li><li>• Наземные и летные испытания и исследования летательных аппаратов, их систем и оборудования</li></ul>



Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)

1. Бронников А. М. Каравашкина Е. О. АЛГОРИТМЫ ТЕКУЩЕЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ В АДАПТИВНОЙ СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ВЕРТОЛЕТОМ // Радиотехника. 2017 №8. С. 66-71.
2. Кулабухов В. С ОБЩИЙ ПРИНЦИП ИЗОМОРФИЗМА В ТЕОРИИ СИСТЕМ // Cloud of science Т.5., №5. С. 400-472
3. Абдулин Р. Р., Тимофеев Д. С., Крылов Н. В., Кравченко А. А., Зайцев И. В., Самсонович С. Л., Рожнин Н. Б., Ларин А. П., Макарин М. А. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ РАБОТЫ ПАРЫ АКТИВНЫХ РУЧЕК УПРАВЛЕНИЯ САМОЛЕТОМ В СРЕДЕ МАТЛАВ // Мехатроника, автоматизация, управление. 2020 Т.21., №3. С. 184-192.
4. Кулифеев Ю. Б., Миронова М. М. ОПТИМИЗАЦИЯ ТРАЕКТОРИИ СНИЖЕНИЯ ТЯЖЕЛОГО БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА НА ЭТАПЕ ПОЛНОЙ ПОСАДКИ // Мехатроника, автоматизация, управление. 2016 Т.17., №1. С. 67-72.
5. Кулабухов В. С СИНТЕЗ РЕГУЛЯТОРОВ ДЛЯ СЛЕДЯЩИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПА ИЗОМОРФНОСТИ // Мехатроника, автоматизация, управление. 2017 Т.18., №8. С. 507-515.
6. Кулабухов В. С., Булгаков В. В., Сайганов М. А. СИНТЕЗ РЕГУЛЯТОРА ДЛЯ ГАЗОВОГО ПРИВОДА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ // Приборы. 2020 №5(239). С. 32-44.
7. Кулифеев Ю. Б. МЕТОДИКА ПОСТРОЕНИЯ ДИСКРЕТНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ЛИНЕЙНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ С ПОСТОЯННЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ // Труды МИЭА. Навигация и управление летательными аппаратами. 2016 №13. С. 2-16.
8. Кулифеев Ю. Б., Куликов В. Е. ФОРМИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ВОЗДЕЙСТВИЙ АТМОСФЕРНОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ НА ПОЛЕТ ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА // Труды МИЭА. Навигация и управление летательными аппаратами. 2017 №18. С. 13-34.
9. Кулифеев Ю. Б., Миронова М. М. ОСОБЕННОСТИ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОСАДКОЙ ТЯЖЕЛОГО БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА // Проблемы безопасности полётов. 2016 №4. С. 24-35.
10. Кулифеев Ю. Б., Миронова М. М. МОДЕЛИРОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ СКОРОСТЬЮ И ВЫСОТОЙ ПОЛЕТА БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА // Проблемы безопасности полётов. 2016 №5. С. 25-40.
11. Туктарев Н. А., Ахмедова С. К., Гришин Д. В., Бусурин В. И. АВТОНОМНОЕ ИНЕРЦИАЛЬНО-МАГНИТОМЕТРИЧЕСКОЕ



УСТРОЙСТВО ОПРЕДЕЛЕНИЯ УГЛОВ ОРИЕНТАЦИИ  
ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА // Труды МАИ. 2016 №88. С.13.

Управляющий директор  
АО МНПК «Авионика»



Заец В.Ф.