

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

диссертационной работы Зо Мин Тайк

на тему «Контроль и управление безопасным движением пассажирских воздушных судов при пересечении их маршрутов и речных судов при их сближении», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (информатика, управление и вычислительная техника)».

Наименование организации: ФГУП «ГосНИИАС» Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем» Государственный научный центр Российской Федерации.

Год образования: 1946 г.

Основные направления научной деятельности ФГУП «ГосНИИАС»:

- Математическое и операционное моделирование при определении концепций и оценке эффективности авиационных систем;
- Интеграция и отработка комплексов радиоэлектронного бортового оборудования и вооружения самолётов и вертолётов;
- Анализ эффективности, формирование обликов, типажа и парков авиационных комплексов и внешнее проектирование;
- Программно-алгоритмическое обеспечение бортовых вычислительных систем;
- Разработка бортовых и наземных систем информационного обеспечения;
- Разработка модульной авионики гражданской авиации;
- Дистанционное зондирование, построение цифровых карт местности;
- Спутниковая навигация, передача данных и наблюдение в системах организации воздушного движения;
- Системы планирования использования воздушного пространства (ПИВП);
- Методическое и информационное обеспечение лётных испытаний;
- Компьютерные технологии специального назначения;
- Производственные технологии и опытное производство.

Основные работы по профилю диссертации:

1. Под редакцией Федосова Е. А., «Авиация ВМФ Россия и Научно-технический прогресс. Концепция создания, пути развития, методология исследований». Москва, ГосНИИАС ООО «Дрофа», 2005, 33 с
2. Дегтярев О. В., Зубкова И. Ф., «Методы и особенности математического моделирования систем организации воздушного движения», 2012, №4, с. 62
3. Воробьев Г. В., Пшеничная К. С., Соколов О. В., Шнайпер Е. М., «Методология системного анализа влияния показателей контролепригодности на эффективность применения комплексов авиационного вооружения», 2012, №5, с. 50
4. Дегтярев О. В., Орлов В. С., «Алгоритмы обнаружения и децентрализованного разрешения опасных сближений самолетов в воздухе, основанные на методе потенциальных полей». Изд. «Теория и системы управления», 2013, №5, с. 93
5. Инсаров В. В., Обросов К. В., Ким В. Я., Лисицын В. М., «Динамическое комплексирование телевизионных и тепловизионных изображений». М., Вестник, 2014, №61120, с. 15-20

Директор: Желтов Сергей Юрьевич, д. т. н., профессор, член-корр. РАН.

Адрес организации: Россия, 125319, г. Москва, ул. Викторенко, 7.

Контактный телефон: (499) 157-70-47

Факс: (499) 943-86-05

Адрес электронной почты: info@gosniias.ru

Веб-сайт: <http://www.gosniias.ru>

Председатель

диссертационного совета Д 212.125.11,
д.т.н., профессор



Г.Н. Лебедев

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 212.125.11,
к.т.н., доцент



Ю.В. Горбачев