

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Цейтлиной Татьяны Олеговны на тему  
**«Метод долгосрочного прогнозирования развития сети внутрироссийских магистральных авиалиний на основе технологий нечёткого моделирования и нейросетевого программирования»**,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)»

**Наименование организации:** Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научно-исследовательский институт гражданской авиации» (ФГУП ГосНИИ ГА)

**Ведомственная принадлежность:** Министерство транспорта Российской Федерации

**Год организации предприятия:** 1930 г.

ФГУП ГосНИИ ГА – это головная научно-исследовательская организация воздушного транспорта, имеющая тесные связи со всеми эксплуатирующими, ремонтными, научными и проектными организациями отрасли, с большинством организаций авиационной промышленности. Институт решает широкий спектр задач в области гражданской авиации. Основные направления деятельности института структурно распределены между научно-исследовательскими центрами (структурными подразделениями ГосНИИ ГА). На настоящее время в составе института находятся 12 научных центров и 1 филиал.

### **Основные направления деятельности и исследований института:**

- Проведение сертификационных и специальных испытаний и внедрение новых воздушных судов и силовых установок;
- Поддержание летной годности воздушных судов и силовых установок в процессе эксплуатации;
- Обеспечение безопасности полетов и авиационной безопасности;
- Развитие авиационного рынка, формирование требований к новой авиатехнике и разработка программ развития гражданской авиации;
- Совершенствование летной и технической эксплуатации;
- Создание и внедрение новых информационных технологий в гражданской авиации;
- Решение проблем экономии энергоресурсов;
- Проведение исследований в области экологической безопасности;
- Создание и внедрение систем спасания авиапассажиров и экипажа в аварийных ситуациях;
- Обеспечение сертификации и совершенствования эксплуатации авиаГСМ и спецжидкостей;
- Участие в создании (совершенствовании) нормативно-правовой базы гражданской авиации;
- Участие в совместных работах в области гражданской авиации с международными организациями (ICAO, IATA, SAE и др.).
- Научное обеспечение государственной политики в области гражданской авиации.

Основные публикации работников ведущей организации по теме диссертации за последние годы:

1. Плешаков А.И. Методы оптимизации парка и основных летно-технических характеристик воздушных судов // Научный Вестник МГТУ ГА. – 2008. – № 130. – С. 220-228.
2. Бородин М.А., Лесничий И.В., Плешаков А.И., Самойлов И.А., Страдомский О.Ю., Шапкин В.С. Основные направления развития гражданской авиации Российской Федерации на 2009–2015 годы // Научный Вестник МГТУ ГА. – 2009. – № 141. – С. 7-13.
3. Косиченко Е.Ф., Самойлов В.И., Кипчарский Д.А. Анализ развития сети авиалиний // Сборник научных трудов ГосНИИ ГА – 2010. – № 311. – С. 15-20.
4. Самойлов И.А., Страдомский О.Ю., Бородин М.А., Лесничий И.В., Самойлов В.И. Тенденции и прогнозы развития рынка авиаперевозок и парка авиакомпаний. Итоги прошедшего десятилетия // Научный вестник ГосНИИ ГА – 2011. – № 1(312). – С. 14-19.
5. Самойлов И.А., Лесничий И.В., Бородин М.А., Кипчарский Д.А. Выбор рациональных частот и пассажировместимости самолетов при моделировании авиаперевозок // Научный вестник ГосНИИ ГА – 2011. – № 1(312). – С. 193-200.
6. Шапкин В.С., Самойлов И.А., Лесничий И.В., Кипчарский Д.А., Бритван Г.А. Современные подходы к оценке конкурентоспособности самолетов // Научный вестник ГосНИИ ГА – 2013. – № 3. – С. 7-15.
7. Самойлов И.А., Страдомский О.Ю., Шапкин В.С. Состояние гражданской авиационной техники России и прогноз ее обновления до 2030 года // Научный Вестник МГТУ ГА. – 2013. – № 187. – С. 7-18.

**Генеральный директор:** ШАПКИН ВАСИЛИЙ СЕРГЕЕВИЧ,  
доктор технических наук, профессор

**Адрес:** 125438, г. Москва, ул. Михалковская, д. 67, корп. 1

**Телефон:** 8 (495) 450-26-15, 8 (495) 601-46-31

**Факс:** 8 (495) 450-62-06

**Веб-сайт:** <http://www.gosniiga.ru/>

**Электронная почта:** [gosniiga@gosniiga.ru](mailto:gosniiga@gosniiga.ru)

Председатель  
диссертационного совета Д 212.125.12,  
д.т.н., проф.

 В.В. Малышев

Ученый секретарь  
диссертационного совета Д 212.125.12,  
к.т.н., доц.

 В.В. Дарных