



Премия «Авиастроитель года»

г. Москва

Анкета участника конкурса на соискание премии «Авиастроитель года» (юр. лица)

в номинации «За успехи в создании систем и агрегатов для авиастроения»

1. Название работы Модификация бортового радиоэлектронного оборудования самолёта Бе-200ЧС;
2. Полное наименование организации, ее организационно-правовая форма АО «Научно исследовательский институт авиационного оборудования»;
3. Юридический адрес: 140180, Московская область, г. Жуковский, ул. Туполева д.18;
4. Почтовый адрес: 140180, Московская область, г. Жуковский, ул. Туполева д.18;
5. Ф.И.О. и должность руководителя организации: Воробьёв Александр Владимирович, Генеральный директор – Генеральный конструктор;
6. Контактное лицо, ответственное за организацию участия в конкурсе: Киселева Елена Дмитриевна, тел. 89165340868, e-mail kiseleva@niiiao.com;
7. Краткое описание достигнутых результатов в 2014 году

Одним из приоритетных направлений деятельности являлось внедрение современных технологий квалификации для 10 модернизированных и одной вновь разработанной системы бортового радиоэлектронного оборудования самолёта Бе-200ЧС. Основной состав оборудования

прошёл квалификацию и сертификационные испытания в 2003 году. За прошедшее время произошли качественные изменения элементной базы, что позволило вдвое уменьшить размеры и массу основных вычислителей при значительном увеличении вычислительных возможностей. Одновременно с этим процесс разработки производился по внедряемым в России “западным” технологиям:

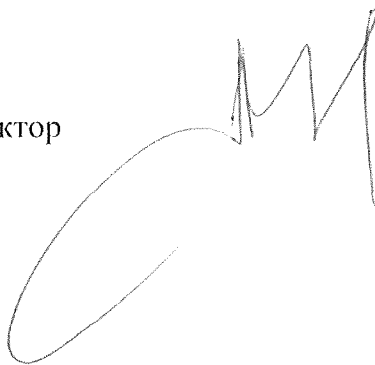
- разработка аппаратуры по квалификационным требованиям КТ-254 и КТ 160D;
- программное обеспечение по КТ-178В;
- проектирование сложных систем по руководствам Р-4754 и Р-4761.

Указанный подход является необходимым условием для последующей сертификации самолёта с оборудованием в Европе и Америке.

Основной объём работ выполнен в 2014 году. В настоящее время завершается квалификация оборудования, закончен этап заводских лётных испытаний.

8. Дополнительные сведения на сайте АО «НИИАО» www.niiao.ru

Генеральный директор
– Генеральный конструктор



А.В. Воробьёв

02.06.2015 г.