

**Краткое описание выполненной работы в рамках номинации "За вклад в разработку нормативной базы в авиации и авиастроении" в конкурсе на соискание премии «Авиастроитель года»**

International Aerospace Quality Group (IAQG) (Международная Аэрокосмическая Группа по Качеству) была создана в 1998г. основными производителями аэрокосмической промышленности с целью реализации инициатив, которые позволят значительно улучшить качество и снизить затраты в цепочке поставок аэрокосмической и оборонной отраслей. Основными задачами IAQG является надзор за схемой сертификации в авиационной промышленности, создание методов для обмена передовым опытом в авиационной, космической и оборонной промышленности и совершенствование управление цепочками поставок в отрасли. С целью решения указанных задач Международная Аэрокосмическая Группа по Качеству ведет активную работу по разработке международных стандартов, устанавливающих требования к системам менеджмента качества предприятий авиационной промышленности, процессам сертификации и участникам сертификации, к управлению цепочкам поставок на всех этапах жизненного цикла авиационной техники, а также другие требования, направленные на совершенствование авиационной, космической и оборонной продукции, повышение ее качества и конкурентоспособности.

В IAQG участвуют более 60 крупных компаний аэрокосмической промышленности.

Участие российских предприятий в IAQG имеет огромное значение для продвижения интересов и многолетнего опыта российских производителей авиационной техники на международном уровне. Кроме того развитие и поддержка схемы надзора за органами по аккредитации и сертификации системы менеджмента качества в авиационной отрасли со стороны промышленности ICOP (Industry Controlled Other Party) в России,

осуществляемые соискателями премии, обеспечит признание результатов сертификации систем менеджмента качества российских предприятий авиационной отрасли на международном уровне, что значительно упростит выход российской продукции на международный рынок.

В рамках IAQG Рудь Ольга Геннадьевна принимает участие в разработке следующих стандартов:

- 9102 Проверка первого образца изделия;
- 9145 APQR/PPAP Перспективное планирование качества продукции/Процесс одобрения производства компонента;
- 9115 Поставленное программное обеспечение.

А также в работе следующих рабочих групп:

- SMS POA Система управления безопасностью полетов в одобрении производства;
- DOA Одобрение разработки;
- OPMT Развитие и поддержка схемы ICOP.

В рамках IAQG Рукина Наталья Александровна и Юрин Дмитрий Сергеевич принимают участие в разработке следующих стандартов:

- AS 9120 «СМК. Требования к дистрибьюторам» (SDR\*);
- AS 9138 «Приемка продукции на основе статистических методов»;
- AS 9146 «FOD.Предупреждение появления посторонних предметов».

А также в работе следующих рабочих групп:

- Maintains, repair and overhaul - ТО, сервис и ремонт;
- Safety Culture Awareness;
- Capacity management, ordering and logistic;
- OPMT Развитие и поддержка схемы ICOP;
- Communications team (European Leader\*).
- IAQG Dictionary – терминология;