

АЭРОСИЛА: ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ЭТАПА



Сергей Юрьевич СУХОРОСОВ,
генеральный директор
ПАО «Научно-производственное предприятие
«Аэросила»

В будущем году ПАО «Научно-производственное предприятие «Аэросила» отметит свое 80-летие. За эти годы имя Аэросила для слуха авиационного специалиста стало неразделимо связано с созданием воздушных винтов и регуляторов для них, вспомогательных газотурбинных двигателей (ВГТД) и винтовых преобразователей для изменения стреловидности крыла сверхзвуковых самолетов.

Развитые конструкторско-технологический потенциал, производственная и испытательная база, система менеджмента качества по требованиям ISO 9001:2015, EN 9100:2016 и система послепродажной технической поддержки практически в любой точке мира обеспечивают надежность, качество и эффективную эксплуатацию производимой продукции с удельными и эксплуатационными параметрами на уровне лучших мировых образцов.

Отличительной чертой компании, возникшей как КБ по разработке воздушных винтов, сегодня является полный цикл создания новой продукции от научных исследований до изготовления опытных образцов, испытаний и сопровождение эксплуатации. Современные технологии

производства и широкая производственная кооперация позволяют нам ускоренно создавать новые модели и модификации изделий и в сжатые сроки наращивать объемы производства в соответствии с заявками потребителей.

Аэросила - не только интегратор высокого уровня, координирующий творческие усилия разработчиков систем управления, топливной аппаратуры и систем запуска и зажигания, теплообменников, датчиков, других агрегатов и материалов, но и участник работы с ведущими отраслевыми институтами и конструкторскими бюро по опережающему формированию требований и постановке перспективных задач.

В чем мы видим особенности современного этапа развития предприятия?

Выделю ряд основных, присущих последнему времени, которые я считаю проявлениями капитализации интеллектуального потенциала коллектива.

Успешный опыт создания нами воздушных винтов с эффективностью 0,9 привел к качественно новому явлению - зарубежные заказчики предлагают выполнить разработку соосного винта для замены ныне применяемого одиночного воздушного винта, с целью повышения эксплуатационных характеристик воздушного судна.

Ранее отмечавшиеся положительные следствия наличия у предприятия семейства базовых ВГТД сегодня позволили сделать качественно новый шаг - перейти к развитию базовых газогенераторов для разработки маршевых силовых установок и энергоузлов, в том числе, в более высоком и новом для нас классе мощности 1500-1700 л.с.

И последнее. Реализуемый нами трансфер наработанных для оборонного сектора высоких технологий в гражданские сферы применения позволяет привести туда авиационное качество. В частности, созданы высокопроизводительные и надежные вентиляторы для применения в метрополитенах, авто- и железнодорожных тоннелях и других подземных сооружениях



АЭРОСИЛА

РАЗРАБОТКА • ПРОИЗВОДСТВО • СЕРВИС • РЕМОНТ



- ▶ МГТД и ВСУ
- ▶ ВОЗДУШНЫЕ ВИНТЫ / ВИНТОВЕНТИЛЯТОРЫ
- ▶ ДВИЖИТЕЛЬНО-ПОДЪЕМНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
- ▶ ТОННЕЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ