



10 - 11 сентября Международная ассоциация "Союз авиационного двигателестроения" совместно с петербургской компанией АктивТестГруп провели Научно-технический совет "Новые технологии неразрушающего контроля деталей авиационного назначения".

Почти 100 специалистов из более, чем 40 различных российских авиастроительных и двигателестроительных предприятий,

работок в области оборудования и материалов для капиллярного контроля.

Особое место в программе НТС заняло знакомство участников с разработкой компании АктивТестГруп - автоматизированной установкой для капиллярного контроля, не имеющей аналогов в России и в мире. Запатентованная технология FPI All-in-VAC, реализуемая в установке КАМА, существенно повышает надежность выявления

включая Объединенную двигателестроительную корпорацию и Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов, собрались в рамках НТС для обсуждения современного состояния капиллярного контроля и российских инновационных раз-

работок в области оборудования и материалов для капиллярного контроля. Особое место в программе НТС заняло знакомство участников с разработкой компании АктивТестГруп - автоматизированной установкой для капиллярного контроля, не имеющей аналогов в России и в мире. Запатентованная технология FPI All-in-VAC, реализуемая в установке КАМА, существенно повышает надежность выявления поверхностных дефектов, увеличивает производительность контроля, делая его экологически безопасным и менее затратным.

Разработанная технология прошла проверку и уже получила положительное заключение ФГУП "ВИАМ" о ее соответствии первому классу чувствительности, то есть способности выявлять дефекты с шириной раскрытия менее 1 мкм. Президиумом НТС ФГУП "ВИАМ" была подтверждена эффективность технологических решений по интенсификации процесса капиллярного контроля по технологии FPI All-in-VAC, реализуемой на линии капиллярного контроля КАМА и даны рекомендации АктивТестГруп по дальнейшему совершенствованию методики капиллярного контроля с использованием технологии FPI All-in-VAC.

Президиум НТС АССАД одобрил результаты применения различных способов интенсификации процесса капиллярного контроля и рекомендовал участникам заседания подготовить и направить в АктивТестГруп образцы для тестового контроля по технологии FPI All-in-VAC на установке капиллярного контроля КАМА.