

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ SERVICEVIZOR ДЛЯ ОПЕРАТИВНОЙ РАЗРАБОТКИ ИНТЕРАКТИВНЫХ ИНСТРУКЦИЙ ПО РЕМОНТУ АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ И КОНТРОЛЯ РЕМОНТНЫХ РАБОТ

Прокопьев М.А.¹

¹АО «Моделирование и цифровые двойники», г. Москва, pfo@digitaltwin.ru

Ключевые слова: интерактивная инструкция, контрольные параметры, диагностика, цифровая база знаний производства, повышение квалификации сотрудников, объективная статистика работ

Человеческий фактор во многом определяет качество ремонта авиационных двигателей. Современные ИТ-решения могут помочь специалисту безошибочно выполнить ремонт, давая ему на электронном планшете в цеху интерактивную инструкцию - пошаговый алгоритм работы, включающий фото, чертежи, анимированные 3D-модели и другие визуальные элементы. Основная сложность внедрения подобного решения в быстрой разработке пошаговых инструкций на все основные виды работ. Доклад посвящен комплексу технологических программных решений, которые позволяют быстро получить интерактивное руководство по выполняемой работе.

Список источников

1. ServiceVizor – система информационного сопровождения рабочих на производстве. Выписка из единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных и единого реестра программ для электронных вычислительных машин и баз данных. Порядковый номер реестровой записи: 18603.