

## Краткое описание выполненной работы

*«Балансировка ротора турбины в составе модуля  
турбины низкого давления двигателя ПД-14»*

(наименование работы)


В рамках проекта освоения производства семейства перспективных гражданских турбовентиляторных двигателей ПД-14 разработан технологический процесс балансировки ротора турбины низкого давления двигателя ПД-14 в составе комплектной статорной части турбины.

Решены проблемы обеспечения зазоров между вращающимся ротором и не обладающим жесткостью статором. Спроектировано и изготовлено технологическое оснащение. Выполнена балансировка четырех комплектов ротора в составе модуля турбины низкого давления.

Результаты балансировки обеспечили отсутствие вибрации модуля турбины низкого давления в составе двигателя.

Управляющий директор

29.05.2014

  
В.А.Петошин

