ОТЗЫВ

на автореферат диссертации, Михайлова Вячеслава Александровича «Совершенствование структурного и технологического обеспечения изготовления лопаток компрессора вертолетных газотурбинных двигателей на основе связных технологий», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.02.08 - Технология машиностроения

Повышение ресурса газотурбинных двигателей путем применения прогрессивных технологий обработки лопаток турбин является актуальной задачей машиностроителей; в связи с этим актуальность рассматриваемой работы очевидна.

Анализируя методы исследований, комплекс оборудования, применяемого автором, обсуждение полученных результатов и выводы, рассматриваемую работу можно отнести к классу кандидатских диссертаций.

Научная задача, выполненная автором, является весьма сложной, т.к. пришлось искать решения, близкие к оптимальным при большом массиве данных и множестве ограничений, которые требовалось обосновывать в ходе как постановки задачи, так и в процессе исследований.

Внимательный анализ содержания автореферата привёл к необходимости сделать следующие замечания;

1. На странице 5 в 13-й сверху строке автореферата слово «выполнения» следует заменить на «получения».
2. Множество повторений «в работе», «в данной работе», «а также» свидетельствует о недостаточной редакционной проработке текста.
3. Не показано влияние изменения воздействия температуры на процесс износа поверхностей лопаток.

Указанные замечания не оказывают решающего влияния на общую оценку работы автора. Автор решил научную задачу, овладел научным методом выполнения исследований применил современные методы и оборудование для выполнения запланированных экспериментов.

Исходя из вышеизложенного, считаю возможным присудить Михайлову Вячеславу Александровичу учёную степень кандидата технических наук по специальности 05.02.08 – Технология машиностроения.

Доктор технических наук, профессор кафедры «Машиностроение и прикладная механика» Волгодонского инженерно-технического института ВИТИ НИЯУ МИФИ
Кравченко Павел Давидович _____
г.Волгодонск Ростовской обл. ул.Ленина, д.61, кв.21, тел. 8 918 511 13 11
E-mail krapa21@yandex.ru

Согласен на автоматизированную обработку персональных данных

Подпись Кравченко П.Д. удостоверяю
Начальник отдела кадров
«18» 02 2020

Отдел кадров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Вх. № 16188
«20» 03 2020 г.