

## СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе

по диссертации Пичко Артема Павловича

«Синтез технологического обеспечения комплексного повышения ресурса лопаток турбокомпрессора газотурбинных установок нефтегазовой промышленности», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности

05.02.08 – Технология машиностроения

Фамилия, имя, отчество	Михайлов Александр Николаевич
Гражданство	
Ученая степень	доктор технических наук
Шифр специальности	05.02.08
Название специальности	Технология машиностроения
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное название организации в соответствии с уставом	ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Сокращенное название организации в соответствии с уставом	ДОННТУ
Почтовый адрес (с указанием индекса)	283001, г. Донецк, ул. Артема, 58
Телефон организации	+38 062 3050104
Наименование подразделения	Кафедра «Технология машиностроения»
Должность	Заведующий кафедрой
Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации	
<p>1. Михайлов, А. Н. Методика направленного поиска рациональных структурных вариантов процессов обработки лопаток ГТУ с учетом технологических связей / А. Н. Михайлов, А. П. Пичко, Д. А. Михайлов Д.А. и [др.] // Машиностроение и техносфера XXI века. Сборник трудов XXVI международной научно-технической конференции в г. Севастополе 23-29 сентября 2019 г. – Донецк: ДонНТУ, 2019. - С. 311 -317.</p>	
<p>2. Хавлин, Т.В. Последовательность и составляющие общего процесса разработки метода повышения ресурса лопаток турбин газотурбинных двигателей / Т.В. Хавлин, А.Н. Михайлов, Д.А. Михайлов, В.А. Михайлов, С.В.Глухов // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: Международный сб. научных трудов. – Донецк: ДонНТУ, 2019. - Вып. 1 (64). - С. 93 - 104.</p>	

3. Костенко, А.В. Особенности синтеза технологических процессов отделочно-упрочняющей обработки методом графов / А.В. Костенко, А.Н. Михайлов, А.В. Лукичев // Научные труды Азербайджанской государственной морской академии – 2019. – №2. – С. 89-94.
4. Михайлов, А.Н. Основы проектирования функционально-ориентированных технологий машиностроения и перспективы их развития // А.Н. Михайлов, Н.А. Данияров, О.Т. Балабаев - Караганда: КарГТУ, 2018. – 169 с.
5. Михайлов, А.Н. Общая классификация комбинированных функционально-ориентированных отделочно-упрочняющих методов обработки деталей в машиностроении / А.Н. Михайлов, А.В. Лукичев, С.А. Матвиенко, Р.М. Грубка // Перспективные направления развития отделочно-упрочняющей технологии и виброволновых технологий (Электронный ресурс): сборник трудов международной научно-технической конференции, посвященной 90-летию заслуженного деятеля науки и техники РФ, д.т.н., почетного профессора ДГТУ А.П. Бабичева (Ростов-на-Дону, 27-28 февраля 2018г.); - Донской гос.техн. ун-т. – Электрон. Тестовые дан. . – Ростов-на-Дону : ДГТУ, 2018. - С. 76-79.
6. Михайлов, А.Н. Основные направления повышения качества деталей функционально-ориентированными комбинированными технологиям / А.Н. Михайлов, С.А. Матвиенко, А.В. Лукичев // Современные технологии в машиностроении и литейном производстве: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 18–20 декабря 2018 г.) / под ред. доктора технических наук, проф. И.Е. Илларионова. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2018. С. 248-255.
7. Михайлов, В.А. Комплексное повышение ресурса всех групп лопаток компрессора турбовального ГТД на основе функционально-ориентированного подхода / В.А. Михайлов, А.Н. Михайлов, А.В. Байков // Научные труды в машиностроении – Брянск: ФГБОУ ВО «БГТУ», №9, 2017. С. 42-48.
8. Михайлов, А.Н. Особенности технологического процесса повышения ресурса лопаток турбины авиационного двигателя на базе функционально-ориентированной технологии / А.Н. Михайлов, Т.В. Хавлин // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: Международный сб. научных трудов. – Донецк: ДонНТУ, 2017. - Вып. 1 (56). - С. 101 - 114.
9. Михайлов, А.Н. Функционально-ориентированный подход к системе технологических воздействий при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств / А.Н. Михайлов, А.В. Лукичев, А.В. Костенко, О.П. Сакно // Механики XXI века. Научно-технический журнал. – Братск: ФГБОУ ВО «БрГУ», 2017. С. 1-7.

Доктор технических наук  
профессор  
заведующий кафедры  
Технология машиностроения



А.Н. Михайлов

СЕРТИФИКАТ  
УДОСТОВЕРЯЮ

*А.Н. Михайлов*