

СВЕДЕНИЯ

о научном консультанте

по диссертации Грубки Романа Михайловича

«Теоретические основы повышения точности обработки цилиндрических колес
путем ориентированной многокоординатной пространственной модификации
зубьев», представленной на соискание учёной степени доктора 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	ГОУВПО «ДОННТУ»
Почтовый адрес (с указанием индекса)	283001, г. Донецк, ул. Артема, 58
Телефон организации	+38 (062) 305-01-04
Наименование подразделения	Кафедра «Технология машиностроения»
Должность	Заведующий кафедрой
Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации	
1. Михайлов, А.Н. Повышение долговечности деталей машин на базе функционально-ориентированных покрытий [Текст] / А.Н. Михайлов, Д.А. Михайлов, Р.М. Грубка, М.Г. Петров // Научно-технические проблемы машиностроения. – М.: Машиностроение, 2015. – № 7 (49). – С. 30–39.	
2. Михайлов, В.А. Комплексное повышение ресурса всех групп лопаток компрессора турбовального ГТД на основе функционально-ориентированного подхода [Текст] / В.А. Михайлов, А.Н. Михайлов, А.В. Байков // Научно-технические проблемы машиностроения – Брянск: ФГБОУ ВО «БГТУ», №9, 2017. С. 42-48	
3. Михайлов, А.Н. Особенности технологического процесса повышения ресурса лопаток турбины авиационного двигателя на базе функционально-ориентированной технологии [Текст] / А.Н. Михайлов, Т.В. Хавлин // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: Международный сб.	

- научных трудов. – Донецк: ДонНТУ, 2017. - Вып. 1 (56). - С. 101 - 114.
4. Грубка, Р. М. Суммарные перемещения элементов цилиндрических передач внешнего зацепления, вызванные наличием погрешностей изготовления, монтажа и деформациями в процессе эксплуатации [Текст] / Р. М. Грубка, И. А. Петряева, А. Н. Михайлов // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: Международный сб. научных трудов. – Донецк: ДонНТУ, 2018. - Вып. 1 (60). - С. 19 - 24.
5. Грубка, Р. М. Синтез пространственных геометрий зубьев цилиндрических колес, работающих при наличии погрешностей и деформаций элементов передач [Текст] / Р. М. Грубка, А. П. Недашковский, А. Н. Михайлов, И. А. Петряева, А. А. Бочаров // Прогрессивные технологии и системы машиностроения: Международный сб. научных трудов. – Донецк: ДонНТУ, 2018. - Вып. 4 (63). - С. 17 - 27.
6. Грубка, Р. М. Аппроксимация профиля зуба дисковой зуборезной модульной фрезы сплайнами Безье [Текст] / Р. М. Грубка, А. Н. Михайлов, И. А. Петряева// Известия ТулГУ. Технические науки. - Тула: ТулГУ, 2018. - Вып. 4. - С. 262 - 271.
7. 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.
8. Грубка, Р. М. Классификация движений при многокоординатном зубофрезеровании пространственно-модифицированных зубьев цилиндрических зубчатых колес методом копирования [Текст] / Р. М. Грубка, А. Н. Михайлов, И. А. Петряева// Прогрессивные технологии и системы машиностроения: Международный сб. научных трудов. - Донецк: Донец. нац. техн. ун-т, 2019. - Вып. 3(66). - С. 16 - 21.
9. 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.
10. 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.

Доктор технических наук,
 профессор, заведующий кафедрой
 "Технология машиностроения"



Handwritten signature in blue ink.

А.Н. Михайлов