

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе
по диссертации Таровика Артема Борисовича
на тему «Совершенствование технологического обеспечения комбинированной
обработки тонкостенных цилиндрических изделий машиностроения»,
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	
1. 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.	
2. Ивченко, Т.Г. Оценка эффективности применения комбинированной лезвийной и отделочно-упрочняющей обработки ПШД / Т.Г. Ивченко, А.Н. Михайлов // 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., почётного 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. 86-89.	

3. 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.
4. 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., почётного 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.
5. 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.
6. Михайлов, А.Н. Многокритериальная оптимизация режимов резания при чистовом точении фасонных поверхностей в условиях переменности действующих ограничений / А.Н. Михайлов, Т.Г. Ивченко, И.А. Петряева // Научно-технические труды в машиностроении – Брянск: ФГБОУ ВО «БГТУ», №3, 2017. С. 3-8 (индекс ВАК России и РИНЦ https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=844109 (цитир. 0))
7. 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.
8. Михайлов, А.Н. Снижение силы резания при точении тонкостенных цилиндрических изделий с применением ультразвуковых колебаний инструмента / А.Н. Михайлов, А.Б. Таровик // Сборник научных трудов ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ». – 2016. – Вып. 4 (47). – С. 143-148.

Доктор технических наук,
профессор,
заведующий кафедрой
«Технология машиностроения»

А.Н. Михайлов

