

## СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе

по диссертации Петряевой Ирины Алексеевны

«Повышение эффективности токарной обработки фасонных поверхностей твердосплавным инструментом с износостойкими покрытиями с функционально-ориентированными свойствами», представленной на соискание учёной степени

кандидата технических наук по специальности

05.02.08 – Технология машиностроения

Фамилия, имя, отчество	Михайлов Александр Николаевич
Гражданство	Украина
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. Моделирование напряжений в PVD-покрытии на режущей пластине / А.Н. Михайлов, Е.В. Сидорова // Научно-технический и производственный журнал. – М: Машиностроение. - 2013. - №2 - С. 9-11.	
2. Общий подход к созданию композиционных технологий машиностроения / А.Н. Михайлов // Научно-технический и производственный журнал. – М: Машиностроение. - 2012. - №6 - С. 24-29.	
3. Михайлов, А.Н. Особенности синтеза и перспективы развития композиционных технологий в машиностроении / А.Н. Михайлов, Д.А. Михайлов, Е.А. Михайлова // Вісник НУ «Львівська Політехніка», Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – Львів: Львівська Політехніка. - 2012. - №746 - С. 32-38.	

4. Михайлов, А.Н. Технологические перспективы нанесения металлополимерных покрытий / А.Н. Михайлов, В.В. Головятинская, А.М. Петров, М.Г. Петров // Прогресивні технології і системи машинобудування: Міжнародний зб. наукових праць. – Донецьк: ДонНТУ, 2013. - Вип. 1, 2 (46). - С. 206 - 211.
5. Михайлов, А.Н. Методы повышения стойкости и/или производительности с переменными скоростями резания по длине режущей кромки зуба / А.Н. Михайлов, Т.Т. Аль-Судани, Д.А. Михайлов, А.С. Долгих // Прогресивні технології і системи машинобудування: Міжнародний зб. наукових праць. – Донецьк: ДонНТУ, 2013. - Вип. 1, 2 (45). - С. 173 - 180.
6. Цыркин, А.Т. Формирование структуры и свойств порошковых материалов. / А.Т. Цыркин, А.Н. Михайлов, М.Г. Петров, В.В. Головятинская – Донецк: ДонНТУ, 2013. – 162 с.
7. Таровик, А.Б. Оптимизация режимов резания при обработке тонкостенных цилиндрических изделий / А.Б. Таровик, А.Н. Михайлов // Прогресивні технології і системи машинобудування: Міжнародний зб. наукових праць. – Донецьк: ДонНТУ, 2014. - Вип. 3 (49). - С. 183 - 187.
8. Повышение долговечности деталей машин на базе функционально-ориентированных покрытий / А.Н. Михайлов, Д.А. Михайлов, Р.М. Грубка, М.Г. Петров // Научно-технический и производственный журнал. – М: Машиностроение. - 2015. - №7 - С. 30-39.
9. Михайлов, А.Н. Применение функционально-ориентированных технологий при производстве судовых двигателей внутреннего сгорания / А.Н. Михайлов, А.В. Костенко, А.В. Лукичев // Вестник Камчатского государственного технического университета. - Петропавловск-Камчатский: КамчатГТУ, 2015. - Вып. 33 - С. 11-14

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



А.Н. Михайлов

