

Председателю
Диссертационного совета
Д212.182.04

Я, Отений Ярослав Николаевич, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Большакова Алексея Николаевича на тему «Повышение эффективности торцового фрезерования изменением условий резания при выходе зуба из зоны обработки»

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Отений Ярослав Николаевич
Гражданство	Российская федерация
Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.02.08 «Технология машиностроения»
Учёное звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Камышинский технологический институт (филиал) федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Волгоградский государственный технический университет»
Наименование подразделения	Кафедра «Технология машиностроения»
Должность	Заведующий кафедрой «Технология машиностроения»
Публикации по специальности 15.02.07. – «Технология и оборудование механической и физико-механической обработки»	
1. К вопросу о силах и напряжениях, действующих на поверхностях режущего лезвия при резании металлов (статья). Справочник. Инженерный журнал. - 2013.-№ 1. - С. 34-36.	
2. Оптимизация обработки глубоких отверстий совмещённым резанием и поверхностным пластическим деформированием роликами / Я. Н. Отений, Н. И. Никифоров, Ю. Ткачев // Справочник. Инженерный журнал. - 2013.-№ 3. - С. 9-12.	
3. Назначение конструктивных параметров инструмента и режимов обработки при поверхностном пластическом деформировании роликами (Продолжение) (статья) Справочник. Инженерный журнал. - 2013.-№ 8 (приложение). - С. 1-23	

4. Назначение конструктивных параметров инструмента и режимов обработки при поверхностном пластическом деформировании роликами (статья) Справочник. Инженерный журнал. - 2013.-№ 7 (приложение). - С. 1-230)
5. Разработка математической модели взаимодействия опорного конуса и роликов в одноконусном и двухконечном раскатнике (статья) Успехи современного естествознания. - 2013.-№ 12. - С. 77-80
6. Отений Я. Н., Казак В. Ф., Ибатуллин И. Р. Нанесение декоративного регулярного рельефа на наружные цилиндрические поверхности. Всеукраинский научно-технический журнал. Вибрации в технике и технологиях, №4, 2013г. с.74-77
7. Обеспечение точности формы при обработке ротационным обжатием длинных толстостенных труб / Я. Н. Отений, Н. И. Никифоров, А. М. Лаврентьев // Упрочняющие технологии и покрытия. - 2012.-№ 7. - С. 12-16.
8. Прогрессивные инструменты для обработки отверстий поверхностным пластическим деформированием роликами [Электронный ресурс] / Г. С. Жетесова, Я. Н. Отений, О. П. Муравьев, Ю. О. Муравьева и др., всего 5 человек // Современные проблемы науки и образования. - 2011. -№ 6. - www.science-education.ru/100-5184.
9. Особенности конструкции инструмента для комбинированной режущо-деформирующей обработки [Электронный ресурс]* (статья) Современные проблемы науки и образования. - 2011. -№ 6. - С. 1-7. - URL: http://www.science-education.ru/pdf/2011/6/78.pdf .
10. Влияние конструктивных параметров резцовых головок на производительность и качество при вихревом растачивании / Я. Н. Отений, О. П. Муравьев, Т. Н. Туменов, А. Ш. Жунусова и др., всего 7 человек // Фундаментальные исследования. - 2012.-№ 3, ч. 3. - С. 652-656.
11. Relationship between Kinematic Points and Deformable Surface Tension in the Area Contact and Force Deformation in Rolling Roller for Elastic Plastic Surface / И. К. Бейсембетов, Я. Н. Отений, О. П. Муравьев, М. Р. Сихимбаев и др., всего 9 человек // Applied Mechanics and Materials. - 2012.-Vol. 235. - P. 355-361.
12. Разработка математической модели формирования шероховатости обработанной поверхности при точении с опережающим пластическим деформированием конструкционных углеродистых сталей / А. А. Бондарев, В. Солодков, Я. Н. Отений // Известия ВолгГТУ. Серия "Прогрессивные технологии в машиностроении". Вып. 10. - 2013.-№ 20 (123). - С. 12-15.

Официальный оппонент



Отений Я.Н.

Заведующий

отдела кадров

Института технологического

образования государственного

образовательного учреждения

высшего профессионального образования

«Волгogradский государственный

технический университет»

«11» апреля 2014г.

Подпись: *Отений Я.Н.*

Ф.И.О.

Отений Я.Н.

Отений Я.Н.