

Сведения о ведущей организации по диссертации

Чернышова Михаила Олеговича

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.07 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки» на тему:

«Повышение работоспособности сборных сверл на основе исследования напряженного состояния и прочности режущих твердосплавных элементов»

**1. Полное и сокращенное наименование организации:**

Юргинский технологический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (Сокращенное наименование: ЮТИ ТПУ)

**2. Место нахождения, юридический и почтовый адрес:**

652055, Кемеровская область, г.Юрга, Ул. Ленинградская, 26

**3. Список публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Моховиков, А.А. Влияние модификации передней поверхности режущего инструмента на износостойкость. / А.А. Моховиков, А.С. Игнатьев // Справочник. Инженерный журнал – Москва, 2014 – №6 (207) – с. 32-34.

2. Моховиков, А.А. Закономерности формирования и влияние многомасштабных структур на физические свойства поверхностного слоя твердого сплава / В.Е. Овчаренко, С.Г. Псахье, Ю.Ф. Иванов, А.А. Моховиков // Известия высших учебных заведений. Физика – Томск, 2013 – т.56 №7-2 – с. 283-291.

3. Моховиков, А.А. К вопросу рациональной формы лезвия отрезных и канавочных резцов / А.А. Моховиков, С.В. Корчуганов // Современные проблемы науки и образования – Пенза, 2013 - №2 – с. 225

4. Моховиков, А.А. Применение критерия равнопрочности при проектировании сменных режущих пластин для отрезных и канавочных резцов / А.А. Моховиков, С.В. Корчуганов // Инженерный вестник Дона – Ростов-на-Дону, 2013 – т.25 № 2 (25) – с. 25.

5. Петрушин, С.И. Проектирование режущей части из слоистых инструментальных композитов по условию отсутствия межслойных трещин / С.И. Петрушин // Актуальные проблемы в машиностроении – Новосибирск, 2014 – №1 – с.331-335.

6. Petrushin, S.I. Calculation of thermal residual stress in multilayer composite materials / S.I. Petrushin // Applied Mechanics and Materials – Switzerland, 2013 – Т. 379 – с. 95-100 (журнал индексируемый в базе данных SCOPUS).

7. Проскоков, А.В. Способ повышения стойкости токарных резцов при механической обработке деталей горнодобывающей техники / А.В. Проскоков // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) – Москва, 2012 - №53 – с.105-108.

8. Петрушин, С.И. Теория несвободного резания материалов. Расчет напряженно-деформированного состояния в зоне резания / С.И. Петрушин, А.В. Проскоков // Вестник машиностроения – Москва, 2010 – №2 – с.34-40.

9. Люкшин, В.С. Повышение работоспособности шлифовальных лент / В.С. Лукшин, А.В. Барсук // В мире научных открытий – Красноярск, 2014 - №4 (52) – с.189-196.

10. Люкшин, В.С. Использование метода конечных элементов для определения характера распределения напряжений в абразивном зерне / В.С. Люкшин, Р.Р. Фазлеев // Научное обозрение - Москва, 2014 - №4 - с.193-196.

**4. Телефон, адрес электронной почты, сайт:**

тел. 8 (384-51) 7 –77 –67

8 (384-51) 7 –77 –61

Email: [ytitpu@tpu.ru](mailto:ytitpu@tpu.ru)

Сайт: <http://uti.tpu.ru/>

Председатель  
диссертационного совета Д 212.298.06,  
доктор технических наук, профессор

В.И. Гузеев