


Труды официального оппонента Зверовщикова Александра Евгеньевича

Диссертационной работы Никитина Сергея Петровича на тему: «Математическое моделирование термомеханических процессов в зоне резания элементарных поверхностей при профильном глубинном шлифовании, обеспечивающее заданный предел выносливости лопаток турбин ГТД»,
представленной к защите на соискание учёной степени доктора технических наук,
специальность- «05.02.08» «Технология машиностроения»

| №п/п | Название | Авторы | Выходные данные |
|------|--|--|---|
| 1 | О формировании шероховатости поверхности на труднодоступных участках профиля детали при объемной центробежной обработке гранулированными средами | А.Е.. Зверовщикова В.З. Зверовщикова, А.В. Понукалин | Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. – 2010. – № 3 (15). – С. 114–122. |
| 2 | Многофункциональная центробежно-планетарная обработка | А.Е.. Зверовщикова | Моногр.– М. : Инфра-М, 2013. – 176 с. |
| 3 | Стратегия оценки технологичности конструкции изделий для высокотехнологичных наукоемких машиностроительных производств | А.Е.. Зверовщикова И.И. Артемов, С.А. Нестеров | Вестник Рыбинской государственной авиационной техно-логической академии им. П.А.Соловьева. .Изд-во РГАТА – 2017.- №1. С.286-290 Рыбинск |
| 4 | Применение методов механики разрушения для оценки влияния шероховатости поверхности на трещиностойкость нагруженных пластин.. | А.Е. Зверовщикова, И.Р. Альбеков | Инновации технических решений в машиностроении и транспорте Сборник статей IV Всероссийской научно-технической конференции для молодых ученых и студентов с международным участием. Издательство: Пензенский государственный аграрный университет, 2018, Стр. 145-148 |
| 5 | Формирование качества поверхностных слоев деталей при изменении характеристик рабочих тел для центробежно-планетарной объемной обработки. (научная статья) | А.Е.. Зверовщикова, И.И. Артемов, А.Н. Мартынов | Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. – 2014. – № 3. – С. 126–137 |
| 6 | Использование САЕ систем при проектировании установки уничтожения жидких отходов методом сверхкритического водного окисления | А.Е.. Зверовщикова, Д.В. Барынкин | Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. №2, 2016 г. стр. 36-48 -Пенза; изд. ООО Центр анализа и развития кластерных систем |

| | | | |
|---|---|---|--|
| 7 | Comprehensive ensuring of quality of surfaces of details at centrifugal-planetary volume processing | Зверовщиков А. Е., Зверовщиков В.З. , Нестеров С.А. | MATEC Web Conf., Volume 224, 2018, International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment (ICMTMTE 2018), Article Number 01123, Number of page(s) 6, Section Manufacturing Technologies, Tools and Equipment DOI https://doi.org/10.1051/mateconf/201822401123 Published online 30 October 2018 |
|---|---|---|--|

Заведующий кафедрой
«Технология машиностроения»,
доктор технических наук,
доцент



Зверовщиков Александр Евгеньевич

Подпись Зверовщикова Александра Евгеньевича
удостоверяю:
Учёный секретарь Учёного Совета ПГУ,
кандидат технических наук



Дорофеева Ольга Станиславовна