

Исх. № 1405 от 25.11.2019

ФГАОУ ВО "УРФУ ИМЕНИ ПЕРВОГО  
ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б.Н. ЕЛЬЦИНА "

Ученому секретарю Диссертационного  
совета 05.04.08

Селивановой О.В.

620002, Российская Федерация,  
г. Екатеринбург,  
ул. Мира, 19

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пузанова Михаила Павловича «Исследование напряженно-деформированного состояния процесса листовой прокатки трансформаторной стали с учетом анизотропии свойств», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.05 – Обработка металлов давлением

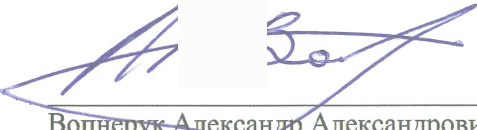
Диссертационная работа М.П. Пузанова выполнена на актуальную тему.

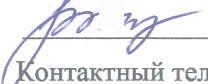
Результаты работы отличаются научной новизной, имеют теоретическую и практическую ценность. В материалах работы представлен Акт внедрения от ООО «ВИЗ-Сталь», что подтверждает значимость полученных результатов.

Для решения поставленных задач М.П. Пузанов использовал широкий перечень средств и методов исследования. Так, в работе представлены результаты математического и численного моделирования, физических, инструментальных исследований, опытно-промышленных работ и статистической обработки большого массива производственных данных. По теме диссертации автором подготовлено и опубликовано большое количество статей различного уровня, в том числе проиндексированных в наукометрических базах Web of Science и Scopus. На основании вышеизложенного можно утверждать, что работа прошла достаточно серьезную апробацию, а её результаты являются достоверными и ценными.

В целом, считаю, что представленная диссертационная работа является завершённой научно-квалификационной работой и полностью соответствует специальности 05.16.05 – Обработка металлов давлением в области технических наук и требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней в УрФУ, а автор диссертационной работы Пузанов Михаил Павлович заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата технических наук.

Кандидат технических наук  
Руководитель проекта  
Инженерно-конструкторской службы  
ЗАО «Научно-производственное  
предприятие «Машпром»  
620012, Россия, г. Екатеринбург,  
ул. Краснознаменная, д. 5  
Ответственный за организацию обработки персональных данных

  
Вопнерук Александр Александрович  
Тел.: +7 (343) 307 66 36 (211)  
E-mail: vopneruk@mprom.biz  
25.11.2019

 Кодолова М.В.  
Контактный телефон (факс): +7 (343) 307 66 76

Генеральный директор ЗАО «НПП «МАШПРОМ», г. Екатеринбург (ИНН 6660016255)

 Котельников А.Б.



Вх. № 05 - 19/1 - 466  
от 29.11.19г.