

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гуреевой Татьяны Владимировны «ИССЛЕДОВАНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРЯМОГО ВЫДАВЛИВАНИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОКОВОК С ПРОДОЛЬНЫМИ РЕБРАМИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.09 «Технологии и машины обработки давлением»

Традиционные технологии получения изделий с ребрами жесткости, примыкающими к фланцу (в частности стабилизаторов), посредством обработки резанием, отличаются низким КИМ и повышенной трудоемкостью. Перспективной технологией для подобных деталей является штамповка выдавливанием. Указанная технология не смотря на очевидные преимущества еще не получили широкого распространения. В этой связи, выбранные диссертантом тема и направление работы, бесспорно являются актуальными как с научной, так и с практической точек зрения.

Сразу отметим, что поставленные в диссертации задачи автором по-нашему мнению успешно решены. Полученные результаты и рекомендации приняты к использованию на АО «НПО «Базальт» г. Москва.

Как положительную сторону и бесспорную новизну диссертации отметим наличие у соискателя четырех патентов.

В качестве замечаний по автореферату, не снижающих общей высокой оценки работы, отметим следующее.

1. В работе выполнено исследование поковок только с четным числом ребер, что является частным случаем рассматриваемой технологии, а не решением в общем виде.

2. Общие выводы (особенно второй и пятый) представляются нам весьма громоздкими, что затрудняет восприятие изложенной в них информации.

3. Есть неточности в оформлении. В автореферате на рисунках обозначены не все элементы, участвующие в описании (в частности, Н1, Н2 и S1). А цифра 10 на странице 15 это «кольцевой зазор», а на странице 16 это пазы матрицы.

В целом представленная к защите диссертация, по-нашему мнению, соответствует специальности 05.02.09 – Технологии и машины обработки давлением и отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней в Национальном исследовательском технологическом университете «МИСиС», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а диссертант Гуреева Татьяна Владимировна заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Заведующий кафедрой «Технологии обработки давлением»

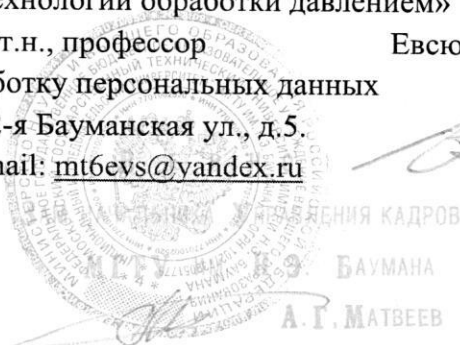
МГТУ им. Н.Э. Баумана, д.т.н., профессор

Евсюков Сергей Александрович

Даю свое согласие на обработку персональных данных

Адрес: 105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д.5.

Тел.: 8(499)263-69-01. E-mail: mt6evs@yandex.ru



11.10.2021