

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Байрамукова Рашида Альбертовича «Разработка и исследование технологии и устройства для газовой штамповки с поршневым мультипликатором давления», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.09 - Технологии и машины обработки давлением

В условиях рыночной экономики острая конкуренция между товаропроизводителями вызывает необходимость частого обновления номенклатуры выпускаемой продукции. Для обновления номенклатуры штампованных изделий необходимо изготовление соответствующей штамповой оснастки. Поэтому количество используемой штамповой оснастки и её стоимость существенно влияет на себестоимость штампованных изделий. В этой связи можно считать актуальной диссертационную работу Байрамукова Р.А., которая посвящена разработке нового метода штамповочного оборудования. В разработанном автором устройстве используется простая штамповая оснастка, имеющая невысокую стоимость. Кроме того, в этом устройстве благодаря нагреву заготовки обеспечивается штамповка деталей сложной формы за одну технологическую операцию, т.е. используя только одну штамповую оснастку. Это существенно снижает себестоимость производства штампованных изделий.

Автором выполнен комплекс теоретических, экспериментальных исследований и опытно-конструкторских разработок, в результате которых создано и апробировано оригинальное устройство для листовой штамповки. Полученные патенты на изобретения и полезные модели свидетельствуют о новизне этих разработок. На созданном устройстве отштампована опытная партия деталей хорошего качества, что позволяет рекомендовать данное устройство для использования в промышленном производстве.

В целом диссертационная работа выполнена на высоком уровне, она имеет научную новизну и практическую значимость. Данная диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а

её автор Байрамуков Рашид Альбертович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.09 – Технологии и машины обработки давлением.

Почтовый адрес: 369000, Россия, Карачаево-Черкесская республика, г. Черкесск, Северная часть города

E-mail: kazykaskad@yandex.ru

Телефон: +7-928-033-03-44

Технический директор

АО «Каскад»



Казанчиков К.Б.

24.01.2019