

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Герман Светланы Викторовны
«Повышение эффективности сборки заготовок и формообразования
составных изделий пластическим деформированием и улучшение
конструкций оборудования»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.09 – Технологии и машины обработки давлением

Работа представляет собой исследование, выполненное на тему снижения ресурсоемкости при изготовлении сборных штампованных заготовок, что является актуальным на сегодняшний день для машиностроения в отрасли заготовительного производства, так как снижение времени приведет к повышению объемов изготовления, а уменьшение ресурсоемкости приведет к снижению затрат на заготовки.

Полученные автором патенты на изобретение подтверждают новизну проведенной работы.

По материалам диссертации опубликовано шесть статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК.

К преимуществам выполненной работы можно отнести разработанные автором технические и технологические решения, которые могут быть внедрены как на действующем производстве, так и на этапе его проектирования, что является одним из преимуществ работы.

Замечания

1. Какова роль противодействия при сборке исходных заготовок пластическим деформированием?
2. Желательно было расширить перечень конкретных рекомендаций по разработке технологий получения составных изделий пластическим деформированием.

Заключение

Обнаруженные замечания и неточности не оказывают негативного влияния на общую научную и практическую ценность проведенной работы.

Поэтому диссертационная работа «Повышение эффективности сборки заготовок и формообразования составных изделий пластическим деформированием и улучшение конструкций оборудования» является законченной научно-квалификационной работой и отвечает требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней.

Автор диссертационной работы Герман Светлана Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.09 – Технологии и машины обработки давлением.

Главный конструктор АО «Алтайский
научно-исследовательский институт
технологии машиностроения»

Бедарев Михаил Викторович

АО «Алтайский
научно-исследовательский институт
технологии машиностроения»
656037, г. Барнаул, ул. Северо-Западная, 2а.
anitimsbit@mail.ru

