

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дунаева Кирилла Юрьевича

«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЯ ЗАКРЫТОЙ ШТАМПОВКИ СТЕРЖНЕВЫХ ИЗДЕЛИЙ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА»

на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность 05.02.09 – Технологии и машины обработки давлением

Тема диссертационной работы является актуальной, поскольку посвящена совершенствованию технологии высадки в закрытых штампах обеспечивающий получение качественных изделий при благоприятных технико-экономических показателях.

В диссертационной работе разработаны математические модели штамповки стержневых изделий с использованием управляемого градиентного нагрева.

Результаты работы прошли экспериментальную проверку и внедрены на промышленных предприятиях.

Работа имеет большое количество научных публикаций и патентов, докладывалась на конференциях и семинарах.

По работе имеются замечания:

1. Термин «штамповка при сверхдопустимой по условию продольной устойчивости длине» противоречит фундаментальному закону механики.
2. На стр. 15 есть ссылка на публикацию [34], которой нет в списке опубликованных работ. Это затрудняет понимание сути описываемого патента.

В целом, диссертационная работа отвечает требованиям ГАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Дунаев Кирилл Юрьевич заслуживает присуждения степени кандидата технических наук.

Профессор, д.т.н.,
зав. кафедрой «Машины и технологии
обработки давлением»
ФГБОУ ВПО МГТУ им. Г.И. Носова

К.т.н., доцент кафедры «Машины и технологии
обработки давлением»
ФГБОУ ВПО МГТУ им. Г.И. Носова

455000, г. Магнитогорск,
пр. Ленина, 38
mitod@mail.ru ;
+7 (3519) 29-84-92



С.И. Платов

В.А. Некит

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник ОД ФГБОУ ВПО
"МГТУ" им.Г.И.Носова

Handwritten signature

5-19/1-49
27.05.14 г.