



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Васильева Михаила Геннадьевича
по теме «ИССЛЕДОВАНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ С ЦЕЛЬЮ
ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА СТАЛЬНЫХ ПОЛЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ
ИЗДЕЛИЙ, ПОЛУЧАЕМЫХ ГЛУБОКОЙ ВЫТЯЖКОЙ»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.16.05 – «Обработка металлов давлением».

Тема диссертации Васильева М.Г. является актуальной, так как на многих производственных предприятиях сегодня достаточно активно используют вытяжку (штамповку) проката из тонкого листа при изготовлении различных изделий. Такой способ имеет большую производительность, низкую себестоимость изделий, очень хорошо подвержен механизации и автоматизации процессов.

Работа несомненно обладает научной новизной и практической полезностью, материалы широко опубликованы и представлены на научных конференциях.

Важно отметить проведенные в работе экспериментальные исследования и реализацию способа на предприятии ОАО «2462 ЦБПР» (г.Тверь).

В автореферате можно выделить следующие замечания:

1) на странице 9 автореферата на рисунке 3 представлено кинематически допустимое поле скоростей, границы которого следовало уточнить (вероятно они описаны кривой АОВ);

2) на странице 11 автореферата приведен пример расчета влияния степени точности геометрических параметров заготовки (толщина и радиус) на усилие вытяжки, при этом эта характеристика выражена безразмерным параметром, который трудно соотносить с оцениваемыми размерами заготовки.

Несмотря на указанные замечания, научно-квалификационная работа Васильева Михаила Геннадьевича отвечает требованиям п.9 «Положения РФ о присуждении ученых степеней» и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.05 – «Обработка металлов давлением».

Доцент кафедры «Транспортно-технологических машин, оборудования и логистики», к.т.н.

 Шостенко Д.Н.

Зав. кафедрой «Транспортно-технологических машин, оборудования и логистики», доцент, к.т.н.

 Марушечкой М.Ю.

01.10.2014г.

Телефон: 8 (8182) 21-61-39, 8 (8182) 21-61-92

Личную подпись 	Личную подпись 
заверяю: ученый секретарь ученого совета САФУ	заверяю: ученый секретарь ученого совета САФУ
 Е.Б. Раменская	 Е.Б. Раменская
« 01 » октября 2014 г.	« 01 » октября 2014 г.