

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации инженера Шабурова А.Д., выполненный на тему
«Теоретические и технологические аспекты энергосберегающей
противофлокеной обработки поковок с использованием внепечного
замедленного охлаждения в термосах с учетом эффекта захвата водорода
ловушками», представленной на соискание ученой степени кандидата
технологических наук по специальности 05.16.01.

Цель данной работы оригинальна и перспективна, при этом использованы достижения противофлокеной обработки Уральских классиков П.В. Склюева, В.И. Архарова, П.В. Гельда – это всегда импонирует.

Работа богата глубоким теоретическим анализом, выполненном на самом высоком уровне, при этом теоретические предпосылки согласуются с опытными результатами, полученными на реальных поковках.

Конечный результат – технология изотермического отжига и регулируемая скорость охлаждения, по исполнению вполне реализуема на соответствующих производствах, что делает работу в целом эффективной, что подтверждено большим экономическим эффектом, это сегодня встречается крайне редко.

Выполненная работа очень хорошо опубликована, итоги её – технология – запатентована, соответствует всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям и автор её Шабуров Андрей Дмитриевич вполне заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.01 «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов».

Заведующий кафедрой
технологии металлов
Уральского государственного
лесотехнического
университета, д.т.н., проф.



Потехин Б.А.

12 марта 2014 г.
Екатеринбург

Р.С. Потехин Борис Алексеевич
620026, г. Екатеринбург, ул. К.Маркса, д. 24, кв. 21
тел. дом.: (343) 262-77-40
тел. раб.: (343) 262-97-98
моб. тел.: 8-912-673-50-37
E-mail: pba-nn@yandex.ru

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА КТУ
ПОЛТОРАДНЕВА Т.С.

