

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Панова Дмитрия Олеговича «Структурные и фазовые превращения в низкоуглеродистой стали при термической обработке с однократной и циклической аустенитизацией», представленной на соискания ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.06.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов

Повышение комплекса механических свойств металлических материалов путем оптимизации их структуры является важнейшей задачей современного металловедения. Поэтому актуальность работы, посвященной исследованию возможности формирования структуры и свойств низкоуглеродистой стали при термической обработке с однократной и циклической аустенитизацией для получения высоких механических свойств, не подлежит сомнению.

Структура и объем работы, судя по автореферату, соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации.

В работе использован широкий комплекс современного оборудования и приборов для изучения структуры и свойств стали, а также стандартные методики исследования. Поэтому достоверность полученных результатов не вызывает сомнения.

Научная новизна и практическая значимость работы достаточны для кандидатской диссертации и полностью обоснованы в тексте автореферата.

Результаты работы отражены в большом количестве публикаций, определенных Перечнем ВАК, и апробированы на конференциях высокого уровня.

Замечание. Мне кажется, что «Цель работы» сформулирована не совсем корректно. «Исследование» не может быть целью работы.

Заключение. Считаю, что, судя по автореферату, представленная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор Панов Дмитрий Олегович заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.06.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов.

Клевцов Геннадий Всеволодович
Профессор кафедры «Нанотехнологии,
металловедение и механика»
ФГБОУ ВПО «Тольяттинский
государственный университет»,
доктор технических наук, профессор

Адрес: 445667, ГСП, Россия, г. Тольятти,
Самарская обл., ул. Белорусская, 14
Телефон: +7(8482)54-64-24

Г.В. Клевцов

14.05.2015 г.

Подпись Г.В. Клевцов

ЗАВЕРЯЮ
Главный специалист канцелярии
Управления делами ТГУ

05 20 15 г.

Вх. № 05-19/1-703
от 03.06.15 г.