

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Газизова Марата Разифовича «Влияние литья и термомеханической обработки на структуру и механические свойства сплава Al-Cu-Mg-Ag», 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 влияния литья, гомогенизационного отжига и термомеханической обработки с использованием РКУП на микроструктуру, фазовый состав и механические свойства сплава Al-Cu-Mg-Ag, 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, в том числе определенных Перечнем ВАК, и апробированы на конференциях высокого уровня.

Замечания. 1. Мне кажется, что пункты Научной новизны сформулированы слишком громоздко и больше напоминают Общие выводы.

2. К сожалению, представленные в автореферате рисунки 1 и 3, крайне низкого качества.

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

Профессор кафедры «Нанотехнологии,
материаловедение и механика»
ФГБОУ ВПО «Тольяттинский
государственный университет»,
доктор технических наук, профессор

Г.В. Клевцов

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



14.05.2015 г.

