

ОТЗЫВ

Научного руководителя, д.т.н., профессора Федорова Анатолия Александровича о диссертационной работе Комарова Романа Сергеевича «Экспериментальное исследование реологии металлов при высоких гидростатических давлениях с целью совершенствования процессов пластического формоизменения», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.16.05 - «Обработка металлов давлением»

Комаров Роман Сергеевич, 1992 года рождения в 2015 г окончил обучение на кафедре «Технологии обработки металлов давлением» МАТИ им. К.Э. Циолковского. С 2015 по 2019 гг. обучался в очной аспирантуре на той же кафедре. В настоящее время работает в должности менеджера по работе с заказчиками ООО «Мегаметалл-трейд», а также внешним совместителем в МАИ на кафедре «Технологии и системы автоматизированного проектирования металлургических процессов» в должности ассистента.

Р.С. Комаров подготовил кандидатскую диссертацию на тему: «Экспериментальное исследование реологии металлов при высоких гидростатических давлениях с целью совершенствования процессов пластического формоизменения», посвященную исследованию закономерностей взаимосвязи сопротивления деформации и предельной пластичности с технологическими параметрами пластического формоизменения на примере сплавов ВТ6с, 1201, ВТ16.

Личное участие соискателя в получении результатов, представленных в работе, выражается в постановке цели исследования, формулировке задач, планировании и организации экспериментов, разработке методик и проведении экспериментов, обработке и анализе полученных экспериментальных данных.

Работа содержит большой объём экспериментальных сведений, подтверждающих достоверность полученных результатов, и достижение цели исследования.

В процессе работы над диссертацией автор проявил себя высококвалифицированным и самостоятельным исследователем, четко сформулировавшим цель и задачи работы, умело организовавшим выполнения обширных экспериментальных работ. Р.С. Комаров зарекомендовал себя как инициативный, грамотный специалист, владеющий современными методами исследований, способный успешно решать актуальные научные проблемы.

Материал диссертации достаточно полно отражен в опубликованных автором 16 научных работах, из них 4 работы в журналах рекомендованных ВАК.

Считаю, что диссертация Комарова Романа Сергеевича выполнена на актуальную тему, представляет собой законченную работу, обладающую научной новизной и практической значимостью, удовлетворяет требованиям ВАК, а диссертант является сложившимся научным исследователем и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.05 – «Обработка металлов давлением».

Научный руководитель:
Заслуженный РВШ, д.т.н, профессор

А.А. Федоров
17.08.2020
Т.А. Аникина