

ОТЗЫВ

Научного руководителя на диссертационную работу
Долбачева Александра Петровича
по теме «Структурно-фазовые и физико-механические исследования сплавов на основе алюминидов титана, полученных с использованием технологий послойного лазерного спекания порошков»,
представленную к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.1 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»

Долбачев Александр Петрович успешно окончил бакалавриат и магистратуру НИТУ «МИСиС» по направлению подготовки «Металлургия». С 2018 г. по 2022 г. обучался в аспирантуре на кафедре «Обработка металлов давлением».

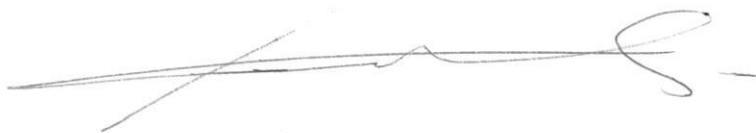
В период обучения и работы на кафедре «ОМД» А.П. Долбачев проявил себя как трудолюбивый и самостоятельный работник, творчески подходящий к решению поставленных задач обладающий такими качествами как ответственность, исполнительность, умением работать в условиях многозадачности. В ходе выполнения диссертационной работы освоил все необходимые экспериментальные методики, в частности, построение политермических и изотермических разрезов, расчет фазового состава многокомпонентных гамма-сплавов на основе алюминидов титана, исследовал особенности влияния параметров селективного лазерного сплавления порошков алюминидов титана, а также методики структурных исследований. В июне 2022 года Долбачев Александр Петрович успешно окончил аспирантуру и защитил выпускную квалификационную работу с присуждением ей квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Результаты проведенных исследований были представлены на 3 конференциях, в том числе международных. Было опубликовано 4 печатные работы в журналах, входящих в базы данным Web of Science (Core Collection)/Scopus. Долбачев А.П. активно участвовал в

выполнении многих исследовательских проектов (Федеральной целевой программы, Госзадания, РНФ). Особо следует отметить то, что он являлся ответственным исполнителем гранта РФФИ-аспиранты (проект № 20-33-90077), в рамках которого были получены основные результаты его диссертационной работы.

В работе использовалось самое современное технологичное оборудование, что подтверждает достоверность и научную значимость полученных результатов.

Считаю, что диссертационная работа Долбачева Александра Петровича является полностью завершенной, имеющей научный интерес, соответствует требованиям НИТУ «МИСиС», предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата технических наук, а сам Долбачев А.П. заслуживает степени кандидата технических наук по специальности 2.6.1 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов».



Научный руководитель, д.т.н., профессор кафедры
«Обработка металлов давлением» НИТУ «МИСиС»

Н.А. Белов



Подпись
заверяю

Зам. начальника
отдела кадров МИСиС

Кузнецова А.Е.

« 01 » 09 2022 г.