

Председателю диссертационного
совета по защите диссертаций на
соискание ученой степени кандидата
наук, на соискание ученой степени
доктора наук 31.1.002.01, созданного
на базе НИЦ «Курчатовский
институт» - ВИАМ

Антипову Владиславу Валерьевичу

СОГЛАСИЕ

Я, Ашмарин Артём Александрович,

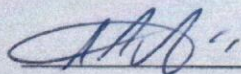
Ученая степень: кандидат технических наук.

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории новых технологий
металлических и керамических материалов.

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской
академии наук (ИМЕТ РАН).

Согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации
Акининой Марии Владимировны, представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 2.6.1. Металловедение и
термическая обработка металлов и сплавов на тему «Разработка и исследование
деформируемого магниевого сплава системы Mg-Zn-Zr-P3Э (Y, Nd, La) с
повышенным уровнем прочностных и жаропрочных характеристик».

Список трудов прилагаю.

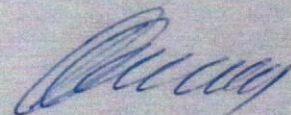


/Ашмарин А.А./

«14» марта 2025 г.

Подпись Ашмарина А.А. удостоверяю:

Ученый секретарь ИМЕТ РАН, к.т.н.



Фомина О.Н.

Зам директора по науке ИМЕТ РАН, д.т.н.



Юсупов В.С.

Список

Основных публикаций Ашмарина Артёма Александровича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, выступающего в качестве официального оппонента, по теме диссертации Акининой М.В. «Разработка и исследование деформируемого магниевого сплава системы Mg-Zn-Zr-PЗЭ (Y, Nd, La) с повышенным уровнем прочностных и жаропрочных характеристик».

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, стр.	Авторы
1.	Влияние отпуска на фазовый состав и текстуру α - и γ -фаз трип-стали ВНС9-Ш	Статья	Деформация и разрушение материалов. 2021. № 5	С. 22-28	Бецофен С.Я., Ашмарин А.А. , Терентьев В.Ф., Грушин И.А., Гордеева М.И. Лебедев М.А.
2.	Особенности количественного фазового анализа трип-сталей	Статья	Деформация и разрушение материалов. 2022. № 12	С. 17-23	Ашмарин А.А. , Бецофен С.Я., Лукин Е.И., Гордеева М.И.
3.	Effect of annealing on the phase composition and the linear thermal expansion coefficient of VNS9-SH trip steel	Article	Russian Metallurgy (Metally). 2022. № 11	С. 1397-1402	Ashmarin A.A. , Betsofen S.Ya., Lukin E.I.
4.	Определение ТКЛР в трип-стали, Mg-Li сплаве и Si+SiC покрытия	Статья в сборнике трудов конференции	В сборнике: XV Всероссийская конференция по испытаниям и исследованиям свойств материалов «ТестМат». 2023	С. 7-17	Ашмарин А.А. , Бецофен С.Я., Лозован А.А., Ленковец А.С., Гордеева М.И., Александров А.А., Максименко Е.И.
5.	Исследование влияния фазового состава на термическое расширение и механические свойства сплавов Al-Cu-Li	Статья	Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2023. № 5	С. 57-68	Ашмарин А.А. , Гордеева М.И., Бецофен С.Я., Лозован А.А., Wu R., Александрова С.С., Селиванов А.А., Быкадоров А.Н., Прокопенко Д.А.
6.	Determination of thermal expansion coefficient in trip steel, Mg-Li alloy and Si+SiC coatings	Article	Inorganic materials: applied research. 2024. № 4	С. 1147-1152	Ashmarin A.A. , Betsofen S.Ya., Lozovan A.A., Lenkovets A.S., Gordeeva M.I., Aleksandrov A.A.,

					Максименко Е.И.
7.	Исследование формирования текстуры фазового превращения ОЦК→ГПУ в сплавах Ti, Zr, Mg-Li и Fe-Mn	Статья	Деформация и разрушение материалов. 2024. № 12	С. 15-25	Бецофен С.Я., Лукин Е.И., Ашмарин А.А. , Банновых И.О.

А.А.

/Ашмарин А.А./

«14» марта 2025 г.

Подпись Ашмарина А.А. удостоверяю:
Ученый секретарь ИМЕТ РАН, к.т.н.

О.Н.

Фомина О.Н.

Зам директора по науке ИМЕТ РАН, д.т.н.

В.С.

Юсупов В.С.,

