

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, Бецофен Сергей Яковлевич,
Ученая степень: доктор технических наук.
Ученое звание: профессор.
Должность: профессор кафедры 1101 «Технологии и системы
автоматизированного проектирования металлургических процессов»
Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)».

Согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации
Мостяева Игоря Владимировича, представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 2.6.1 – «Металловедение и
термическая обработка металлов и сплавов» на тему «Исследование влияния
технологических параметровковки, штамповки и термической обработки на
структуру, фазовый состав и уровень свойств деформированных
полуфабрикатов из жаропрочного магниевосплавa марки ВМД16».

Список трудов прилагаю.



(подпись)

/Бецофен С.Я. /

(Ф.И.О.)

«22» 10 2024 г.

Подпись Бецофена С.Я. заверяю:

*зам.нач. управления по
работе с преподавателями*



Ф.И.О.

Список

Основных публикаций Бецофена Сергея Яковлевича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, выступающего в качестве официального оппонента, по теме диссертации Мостяева И.В. «Исследование влияния технологических параметровковки, штамповки и термической обработки на структуру, фазовый состав и уровень свойств деформированных полуфабрикатов из жаропрочного магниевого сплава марки ВМД16».

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, стр.	Авторы
1.	Текстура и анизотропия механических свойств сплавов MA2-1, MA14 и Mg-5Li-3Al	Статья	Деформация и разрушение материалов. 2021. № 7	С. 12-22	Бецофен С.Я. , Бу Р., Грушин И.А., Сперанский К.А., Петров А.А.
2.	The transformation of LPSO type in Mg-4Y-2Er-2Zn-0,6Zr and its response to the mechanical properties and damping capacities	Статья	Journal of Magnesium and Alloys. 2020. Т. 8. № 3	С. 793-798	Wang D., Wu H., Wu R., Wang Y., Zhang J., Hou L., Betsofen S. , Krit B., Nodir T.
3.	Simultaneous Improvement of Strength, Ductility and Damping Capacity of Single β -Phase Mg-Li-Al-Zn Alloys.	Статья	Metals. 2023. V. 13.	С. 159.	Yang X., Jin Ya., Wu R., Wang J., Wang D., Ma X., Hou L., Serebryany V., Tashlykova-Bushkevich I.I., Betsofen S.Ya.
4.	Особенности влияния текстуры и фазового состава на коррозионные свойства магниевых сплавов.	Статья	Деформация и разрушение материалов 2021. №10	С.11-19	Бецофен С.Я. , Грушин И.А., Чернышева Ю.В., Гордеева М.И., Сперанский К.А., Савостин Д.С.
5.	Влияние быстрой кристаллизации на структуру и фазовый состав сплавов Mg-Al-Zn, Mg-Nd-Zr И Mg-Li-Al.	Статья	ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ. 2020. №10	С.8-16	Бецофен С.Я. , Бу Р., Серов М.М., Грушин И.А., Воскресенская И.И.
6.	Исследование механизма деформации, текстуры и анизотропии механических свойств сплавов MA14, ВМД7 и Mg-5Li-3Al.	Статья	Деформация и разрушение материалов, 2020. №10.	С.22-28.	С.Я. Бецофен , R. Wu, И.А. Грушин, А.А. Петров, К.А.Сперанский.
7	Обратные полюсные фигуры и анизотропия свойств ГПУ-сплавов /	Статья	Деформация и разрушение материалов. 2021. №. 8.	С. 21-29.	Бецофен С.Я. , Дзунович Д.А. Панин П.В.
8	Determination of thermal expansion coefficient in trip	Статья	Inorganic Materials:	С. 1147-	Ashmarin А.А., Betsofen S.Ya. ,

	steel, Mg–Li alloy and Si + SiC coatings//		Applied Research. 2024. T. 15. № 4_	1152.	Lozovan A.A., Lenkovets A.S., Gordeeva M.I., Aleksandrov A.A., Maksimenko E.I.
9	Effect of I-phase on microstructure and corrosion resistance of Mg-8.5Li-6.5Zn-1.2Y alloy	Статья	2023. T. 16. № 8.	C. 3007	Fang Z., He L., Wang J., Ma X., Wang G., Wu R., Jin S., Wang J., Lu Z., Yang Zh., Krit B., Betsofen S. , Tashlykova-Bushkevich I.I.
10	Modelling of photoactivation process to plasma-electrolyte coating on magnesium alloy	Статья	Materials Chemistry and Physics. 2024. T. 323.	C. 129669	B.L. Krit, T.Y. Mogilnaya, N.V. Morozova, Betsofen S. Ya

Список верен:



(подпись)

/Бецофен С.Я. /

(Ф.И.О.)

Подпись Бецофена С.Я. заверяю:

Должность

зам. нач. управления по работе с персоналом (М.П.)

Ф.И.О.

