

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: ведущий научный сотрудник НИО «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
Леонова Александра Андреевича, представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 2.6.1 «Металловедение и
термическая обработка металлов и сплавов» на тему «Литейные магниевые
сплавы системы Mg-P3Э-Zr с повышенной температурой воспламенения».

Список трудов прилагаю.



(подпись)

/Бецофен С.Я./

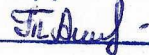
(Ф.И.О.)

« 12 » 09 2023 г.

Подпись Бецофена С.Я. заверяю
(М.П.)



ОТДЕЛА УДС МАИ



Список

основных публикаций Бецофена Сергея Яковлевича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, выступающего в качестве официального оппонента, по теме диссертации Леонова А.А. «Литейные магниевые сплавы системы Mg-P3Э-Zr с повышенной температурой воспламенения».

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, стр.	Авторы
1.	Influence of combined b 4 c/c particles on the properties of microarc oxidation coatings on Mg-Li alloy	Article	В сборнике: Быстрозакаленные материалы и покрытия. Материалы XIX Международной технической конференции. Москва. 2022.	С. 71-77	Xiaochun Ma., Siyuan J., Ruizhi Wu., Shun Zh., Legan H., Krit B.L., Betsofen S.
2.	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.
3.	Текстура и анизотропия механических свойств сплавов МА2-1, МА14 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.
4.	Corrosion Behavior of Mg-Li alloys: A review	Article	Transactions of Nonferrous Metals Society of China. 2021. Т. 31. № 11	С. 3228-3254	Ma X.-C., Jin S.-Y., Wu R.-Z., Wang J.-X., Wang G.-X., Krit B., Betsofen S.
5.	Effect of rapid	Article	Russian Metallurgy	С. 653-	Betsofen S.Y. ,

	solidification on the structure, and phase composition of Mg-Al-Zn, Mg-Nd-Zr, and Mg-Li-Al alloys		(Metally). 2021. Т. 2021. № 6	659	Serov M.M., Grushin I.A., Voskresenskaya I.I., Wu R.
6.	Влияние быстрой кристаллизации на структуру и фазовый состав сплавов Mg-Al-Zn, Mg-Nd-Zr, Mg-Li-Al	Статья	Электротметаллургия. 2020. № 10	С. 8-16	Бецофен С.Я. , Ву Р., Серов М.М., Грушин И.А., Воскресенская И.И.
7.	The transformation of LPSO type in Mg-4Y-2Er-2Zn-0,6Zr and its response to the mechanical properties and damping capacities	Article	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.
8.	Influence of voltage on the corrosion and wear resistance of micro-arc oxidation coating on Mg-8Li-2Ca alloy	Article	Acta Metallurgica Sinica (English Letters). 2019. Т. 32. № 2	С. 194-204	Qian B.Y., Sun J.F., Miao W., Wu R.Z., Qiu M., Gao F., Hu D.H., Krit B., Betsofen S.

Список верен

В.н.с. НИО-ТИСАПР МП

(М.П.)



С.Я. Бецофен

Подпись Бецофена С.Я. удостоверяю



ОТДЕЛА УДС МАИ

Григорьев