

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 Образовательного центра Института №11 «Новые материалы и производственные технологии»

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)».

Согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Дуюновой Виктории Александровны, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов на тему: «Научно-технологические основы разработки высокопрочных жаропрочных литейных магниевых сплавов нового поколения с повышенной пожарной безопасностью».

Список трудов прилагаю.


(подпись)

/ Бецофен С.Я. /
(Ф.И.О.)

« 15 » 01 20 26 г.

Подпись Бецофена С.Я. заверяю:

Зам. начальника отдела кадров




Иванов М.А.

Список

основных публикаций Бедофена Сергея Яковлевича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, выступающего в качестве официального оппонента по теме диссертации Дуюновой В.А. «Научно-технологические основы разработки высокопрочных жаропрочных литейных магниевых сплавов нового поколения с повышенной пожарной безопасностью»

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, стр.	Соавторы
1.	Механическая и коррозионная анизотропия монокристалла магния	Статья	Frontier Materials&Technologies. 2025. № 2. С. 39-52	14	Мерсон Д.Л., Мерсон Е.Д., Полуянов В.А., Мягих П.Н., Данюк А.В., Данилов В.А., Максименко Е.И., Брилевский А.И.
2.	Modelling of photoactivation process to plasma-electrolyte coating on magnesium alloy	Статья	Materials Chemistry and Physics. 2024. Т. 323. С. 129669		Krit B.L., Mogilnaya T.Y., Morozova N.V., Ruizhi Wu, Medvetskova V.M., Dolgushin Y.V., Petelin N.A.
3.	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.	11	Лукин Е.И., Ашмарин А.А., Банных И.О.
4.	Photocatalytic ability of coating synthesized in electrolyte plasma on the surface of an ultra-light magnesium alloy	Статья	Электронная обработка материалов. 2024. Т. 60. № 3. С. 13-19.		Krit B.L., Morozova N.V., Ruizhi Wu., Medvetskova V.M., Dolgushin Ya.V., Mogilnaya T.Yu.
5.	Determination of thermal expansion coefficient in trip steel, Mg-Li alloy and Si + SiC coatings	Статья	Inorganic Materials: Applied Research. 2024. Т. 15. № 4. С. 1147-1152.	6	Ashmarin A.A., Lozovan A.A., Lenkovets A.S., Gordeeva M.I., Aleksandrov A.A., Maksimenko E.I.
6.	Effect of ϵ -phase on microstructure and corrosion resistance of	Статья	Materials. 2023. Т. 16. № 8. С. 3007.		Fang Z., He L., Wang J., Ma X., Wang G., Wu R., Jin S., Wang J., Lu