

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, Лукиянова Елена Александровна,

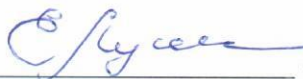
Ученая степень: кандидат технических наук.

Должность: старший научный сотрудник Лаборатории металловедения цветных и
легких металлов им. академика А.А. Бочвара

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

Согласна 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 магниевого сплава марки ВМД16».

Список трудов прилагаю.

 / Лукиянова Е.А. /
(подпись) (Ф.И.О.)

«17» окт. 2024 г.

Подпись Лукьяновой Е.А. заверяю:

Ученый секретарь ИМЕТ РАН, к.т.н.

 Фомина О.Н.
(М.П.)



Список

Основных публикаций Лукьяновой Елены Александровны 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	Влияние добавок цинка и скандия на свойства сплава Mg–Y–Gd–Sm–Zr	Статья	Металлы. 2024. № 5. С.3-17 DOI: 10.31857/S086957332405317	15 стр.	Лукьянова Е.А. , Тарытина И.Е., Рыбальченко О.В., Мартыненко Н.С., Рыбальченко Г.В., Темралиева Д.Р., Пенкина Т.Н., Добаткина Т.В., Добаткин С.В.
2	Effect of samarium on the properties of hot-extruded Mg–Y–Gd–Zr alloys	Статья	Crystals. 2023. Т. 13. № 10. 1443 DOI: 10.3390/cryst13101443	14 стр.	Lukyanova E.A. , Martynenko N.S., Rybalchenko O.V., Dobatkina T.V., Tarytina I.E., Tabachkova N.Y., Rybalchenko G.V., Andreeva N.A., Dobatkin S.V.
3	Структура и механические свойства деформированных сплавов Mg–Sm–Tb–Zr	Статья	Металлы. 2023. № 5. С. 15-22. DOI: 10.31857/S0869573323050038	8 стр.	Лукьянова Е.А. , Рохлин Л.Л., Добаткина Т.В., Тарытина И.Е., Мартыненко Н.С., Рыбальченко О.В., Темралиева Д.Р., Страумал П.Б., Добаткин С.В., Овчинникова О.А.
4	Влияние ротационнойковки на структуру и свойства магневых сплавов системы Mg–Y–Gd–Zr	Статья	Металлы. 2023. № 2. С. 26-31. DOI: 10.31857/S0869573323020039	6 стр.	Рохлин Л.Л., Лукьянова Е.А. , Добаткина Т.В., Тарытина И.Е., Баикин А.С.

5	Improving the property profile of bioresorbable Mg–Y–Nd–Zr alloy by deformation treatments	Статья	Materialia. 2020. Т. 13. 100841 DOI: 10.1016/j.mtla. 2020.100841	12 стр.	Martynenko N.S., Lukyanova E.A. , Serebryany V.N., Dobatkin S.V., Anisimova N.Y., Kiselevskiy M.V., Yurchenko N.Y., Salishchev G.S., Raab G.I., Birbilis N., Estrin Y.Z.
6	Effect of rotary swaging on microstructure, texture, and mechanical properties of a Mg–Al–Zn alloy	Статья	Advanced Engineering Materials. 2020. Т. 22. № 1. 1900506 DOI: 10.1002/adem. 201900506	9 стр.	Estrin Y.Z., Martynenko N.S., Lukyanova E.A. , Serebryany V.N., Morozov M.M., Yusupov V.S., Dobatkin S.V., Gorshenkov M.V.
7	Влияние церия и эрбия на кинетику старения и свойства сплава ИМВ7-1 системы Mg–Y–Gd–Zr	Статья	Металлы. 2019. № 1. С. 11-16. DOI: 10.1134/ S00360295190 10105	7 стр.	Рохлин Л.Л., Лукьянова Е.А. , Добаткина Т.В., Тарытина И.Е., Темралиева Д.Р., Овчинникова О.А.
8	Effect of equal channel angular pressing on structure, texture, mechanical and service properties of a biodegradable magnesium alloy	Статья	Materials Letters. 2019. Т. 238. P. 218-221 DOI: 10.1016/j.matl et.2018.12.024	4 стр.	Martynenko N.S., Lukyanova E.A. , Serebryany V.N., Prosvirnin D.V., Terentiev V.F., Dobatkin S.V., Raab G.I., Estrin Y.Z.

Список верен.

Подпись Лукьяновой Е.А. заверяю.

Ученый секретарь ИМЕТ РАН, к.т.н.

Лукьянова Е.А.



Фомина О.Н.