



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева»

ул. Московское шоссе, д. 34, г. Самара, 443086
Тел.: +7 (846) 335-18-26, факс: +7 (846) 335-18-36
Сайт: www.ssau.ru, e-mail: ssau@ssau.ru
ОКПО 02068410, ОГРН 1026301168310,
ИНН 6316000632, КПП 631601001

федеральное государственное
унитарное предприятие
«Всероссийский научно-
исследовательский институт
авиационных материалов»

Национального исследовательского
центра «Курчатовский институт»

Председателю
диссертационного совета 31.1.002.01,
д.т.н. Антипову В.В.

01 МАР 2024 № 108-841

На № _____ от _____

СОГЛАСИЕ

Я, Ерисов Ярослав Александрович,

ученая степень: доктор технических наук,

ученое звание: доцент,

должность: профессор кафедры обработки металлов давлением,

место работы: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»,

согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Трофимова Николая Вадимовича на тему «Новые материалы и технологии для литья изделий из магниевых сплавов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17 Материаловедение.

Список трудов прилагаю.

Ерисов Я.А.



Список основных публикаций

Ерисова Ярослава Александровича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, выступающего в качестве официального оппонента по диссертационной работе Трофимова Николая Вадимовича на тему «Новые материалы и технологии для литья изделий из магниевых сплавов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17 Материаловедение

- 1 Гречников, Ф.В. Учет наследственности микроструктуры при моделировании полунепрерывного литья и последующей горячей прокатки слитков / Ф.В. Гречников, В.Ю. Арышенский, Я.А. Ерисов, С.Б. Сурудин // *Металлургия машиностроения*. - 2019. № 4. - С. 42-44.
- 2 Костышев, В.А. Исследование технологических схем и режимов производства раскатных колец из полых литых заготовок / В.А. Костышев, Я.А. Ерисов // *Металлы*. - 2019 - № 4 - С 89-94.
- 3 Erisov, Ya. The End-to-End Simulation of Semi-Continuous Casting and Subsequent Hot Rolling with Account of Microstructure / Ya. Erisov, S. Surudin, I. Bobrovskij, C. Jiang, B. Khamrayev // *Key Engineering Materials* – 2019 - Vol. 822. P. 11-15.
- 4 Гречников, Ф.В. Разработка реологической модели горячей деформации на примере алюминий-литиевых сплавов 1424 и В-1461 / Гречников Ф.В., Ерисов Я.А., Сурудин С.В., Разживин В.А. // *Известия вузов. Цветная металлургия*. - 2020. - № 6. - С. 44-51.
- 5 Khaimovich, A. Interface quality indices of Al–10Si–Mg aluminum alloy and Cr18–Ni10–Ti stainless-steel bimetal fabricated via selective laser melting / Khaimovich A., Erisov Y., Smelov V. etc. // *Metals* 2021. — Vol. 11. Issue 1. -- P. 1-16
- 6 Aryshenskii, V. Alloying Elements Effect on the Recrystallization Process in Magnesium-Rich Aluminum Alloy / F. Grechnikov, E. Aryshenskii, Ya. Erisov, S. Konovalov, M. Tepterev, A. Kuzin. // *Materials*. – 2022 – Vol. 15 - 15(20):7062.
- 7 Khaimovich, A. Research on Cracked Conditions in Nickel Chrome Alloy Ni50Cr33W4.5Mo2.8TiAlNb, Obtained by Direct Laser Deposition / Khaimovich A., Shishkovsky I., Erisov Y. etc. // *Metals* 2022. -- Vol. 12. Issue 11. № 11.
- 8 Agapovichev, A.V. Investigation of Soft Magnetic Material Fe-6.5Si Fracture Obtained by Additive Manufacturing / Agapovichev A.V., Khaimovich A.I., Erisov Y.A. etc. // *Materials* 2022. - Vol. 15. Issue 24. № 24.
- 9 Khaimovich, A. Thermodynamic Conditions for Consolidation of Dissimilar Materials in Bimetal and Functional Graded Structures / Khaimovich A., Erisov Y., Shishkovsky I. // *Materials* 2022. — Vol. 15. Issue 3.

10 Покоев А.В., Осинская Ю.В., Гречников Ф.В., Ерисов Я.А. Способ термической обработки деталей из алюминиевого сплава В95пч в импульсном магнитном поле (патент на изобретение) // Пат. 2761842 РФ, МПК С22F 1/053, С22F 3/02, С22С 21/10, заяв. 11.01.2021, опубл. 13.12.2021, Бюл. № 35.

11 Покоев А.В., Осинская Ю.В., Гречников Ф.В., Ерисов Я.А. Способ термической обработки деталей из алюминиевого сплава В95пч в постоянном магнитном поле (заявка на изобретение) // Пат. 2764254 РФ, МПК С22F 1/053, С22F 3/02, С22С 21/10, заяв. 11.01.2021, опубл. 14.01.2022, Бюл. №2.

Список верен

Профессор кафедры обработки
металлов давлением, д.т.н.



Ерисов Я.А.

