

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, Гречников Федор Васильевич

Ученая степень: академик РАН, доктор технических наук

Ученое звание: профессор

Должность: Научный руководитель

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Самарский федеральный исследовательский центр Российской академии наук

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)

/ Гречников Ф.В. /
(Ф.И.О.)

«16» 04 2026 г.



Список

основных публикаций Гречникова Федора Васильевича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, выступающего в качестве официального оппонента по теме диссертации Дуоновой 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.	Изучение формирования текстуры и подходов к снижению анизотропии сплава 3104 при холодной прокатке	Статья	Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2025. № 9. С. 291-300.	10	Арышенский Е.В., Коновалов С.В., Ерисов Я.А.
2.	Improving the methodology for determining the parameters of hot rolling of aluminum alloys based on digital modeling	Статья	Steel in Translation. 2024. Т. 54. № 7. С. 604-608.	5	Yashin V.V., Aryshensky E.V., Kargin V.R., Klepov D.N., Zvonov S.Yu.
3.	Влияние добавок Hf и Er на формирование механических свойств и микроструктуры в сплавах системы Al-Mg-Sc-Zr	Статья	Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2024. Т. 23. № 1. С. 137-146.	10	Арышенский Е.В., Арышенский В.Ю., Рагазин А.А., Распосиенко Д.Ю., Макаров В.В., Коновалов С.В.
4.	Исследование влияния степени обжатия при холодной прокатке и температуры окончательного отжига на свойства и микроструктуру листов из сплава системы Al-Mg-Sc	Статья	Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2022. Т. 28. № 4. С. 75-83.	9	Ерисов Я.А., Сурудин С.В., Разживин В.А.
5.	Влияние переходных металлов на микроструктурную композицию алюминиевых сплавов в литом состоянии	Статья	Фундаментальные проблемы современного материаловедения. 2022. Т. 19. № 4. С. 520-531.	12	Зорин И.А., Дриц А.М., Арышенский Е.В., Коновалов С.В., Комаров В.С.
6.	Alloying elements effect on the recrystallization process in magnesium-rich aluminum alloy	Статья	Materials. 2022. Т. 15. № 20. С. 7062.	14	Aryshenskii V., Aryshenskii E., Erisov Ya., Konovalov S., Tepterev M., Kuzin A.

7.	Влияние режимов термической обработки на механические свойства алюминиевых сплавов 1570, 1580 и 1590	Статья	Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2022. Т. 21. № 4. С. 76-87.	12	Арышенский Е.В., Арышенский В.Ю., Дриц А.М., Рагазин А.А.
8.	Влияние скандия на микроструктуру сплава системы Al-Cu-Mn-Mg-Hf-Nb	Статья	Физика металлов и металловедение. 2021. Т. 122. № 10. С. 1033-1041.	9	Яшин В.В., Арышенский Е.В., Дриц А.М., Рагазин А.А., Баженов В.Е.
9.	Development of a rheological model of hot deformation as exemplified by 1424 and v-1461 aluminum lithium alloys	Статья	Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2021. Т. 62. № 1. С. 48-53.	6	Erisov Y.A., Surudin S.V., Razzhivin V.A.
10.	Способ термической обработки деталей из алюминиевого сплава В95пч в постоянном магнитном поле	Патент	Патент на изобретение RU 2764254 C1, 14.01.2022.	-	Покоев А.В., Осинская Ю.В., Ерисов Я.А.
11.	Высокопрочный термостойкий мелкозернистый сплав на основе системы Al-Cu-Mn-Mg-Sc-Nb-Hf и изделие из него	Патент	Патент на изобретение RU 2747180 C1, 28.04.2021.	-	Арышенский Е.В., Арышенский В.Ю., Яшин В.В., Дриц А.М.
12.	Способ холодной многопроходной прокатки тонких лент из алюминиевых сплавов Al-Mg	Патент	Патент на изобретение RU 2749101 C1, 04.06.2021.	-	Оводенко А.М., Арышенский В.Ю., Яшин В.В.
13.	Способ термической обработки деталей из алюминиевого сплава В95пч в импульсном магнитном поле	Патент	Патент на изобретение RU 2761842 C1, 13.12.2021.	-	Покоев А.В., Осинская Ю.В., Ерисов Я.А.

Список верен:


(подпись)

/ Гречников Ф.В. /
(Ф.И.О.)

«16» 07 2026 г.

