

СПИСОК

научных трудов официального оппонента

Кулагиной Галины Серафимовны

по направлению диссертационной работы Шарко Евгения Александровича
на тему: «Гибридные антифрикционные полимерные композиционные материалы
для высоконагруженных узлов трения, смазываемых водой»

1	Антифрикционные и конструкционные органопластики для элементов конструкций самолетов разработки ОКБ Сухого / Г. С. Кулагина, Ф. А. Насонов, Г. Ф. Железина [и др.] // Труды ВИАМ. – 2025. – № 3(145). – С. 47-59. – DOI 10.18577/2307-6046-2025-0-3-47-59. – EDN IRWXMD.
2	Разработка структур технических тканей, используемых в составе композиционных материалов с повышенными антифрикционными свойствами / П. Е. Сафонов, Н. М. Левакова, Г. С. Кулагина [и др.] // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2024. – № 1(409). – С. 101-108. – DOI 10.47367/0021-3497_2024_1_101. – EDN FHMZLP.
3	Влияние состава и структуры на огнестойкость арамидных органопластиков / Г. Ф. Железина, Г. С. Кулагина, Н. А. Соловьева, С. Л. Барботько // Авиационные материалы и технологии. – 2024. – № 3(76). – С. 81-89. – DOI 10.18577/2713-0193-2024-0-3-81-89. – EDN GLSHAO.
4	Исследование коррозионной стойкости гибридных слоистых металлополимерных материалов / Г. Ф. Железина, Г. С. Кулагина, А. Ч. Кан, Н. А. Соловьева // Труды ВИАМ. – 2024. – № 8(138). – С. 38-47. – DOI 10.18577/2307-6046-2024-0-8-38-47. – EDN RPBXSR.
5	Полимерные волокна в составе тканых наполнителей для самосмазывающихся антифрикционных материалов / Г. С. Кулагина, Г. Ф. Железина, Н. М. Левакова, П. Е. Сафонов // Труды ВИАМ. – 2023. – № 11(129). – С. 26-36. – DOI 10.18577/2307-6046-2023-0-11-26-36. – EDN DBOJJC.
6	Эксплуатационные свойства антифрикционного самосмазывающегося органопластика на основе тканого наполнителя из политетрафторэтиленовых волокон и нитей Арселон / Г. С. Кулагина, Г. Ф. Железина, А. Ч. Кан, Е. В. Куршев // Труды ВИАМ. – 2023. – № 11(129). – С. 37-46. – DOI 10.18577/2307-6046-2023-0-11-37-46. – EDN ZUYNOQ.
7	Арамидные органопластики с повышенной стойкостью к воздействию климатических факторов / Г. Ф. Железина, Г. С. Кулагина, А. С. Колобков, П. М. Шульдешова // Вопросы материаловедения. – 2022. – № 3(111). – С. 67-78. – DOI 10.22349/1994-6716-2022-111-3-67-78. – EDN UWRCUB.
8	Структура и физико-механические свойства органопластика нового поколения на основе ткани из арамидного волокна марки Русар-НТ и расплавного связующего / Г. С. Кулагина, Г. Ф. Железина, П. М. Шульдешова, Е. В. Куршев // Труды ВИАМ. – 2022. – № 10(116). – С. 55-65. – DOI 10.18577/2307-6046-2022-0-10-55-65. – EDN PGUGCK.
9	Антифрикционные материалы на основе полимерных волокон / Г. С. Кулагина, А. Ч. Кан, Г. Ф. Железина, Н. М. Левакова // Труды ВИАМ. – 2022. – № 11(117). – С. 48-59. – DOI 10.18577/2307-6046-2022-0-11-48-59. – EDN IQGWLX.



Кулагина Г.С.

подпись