

СПИСОК

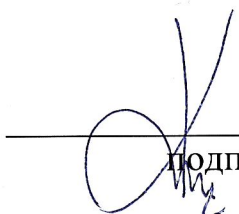
научных трудов официального оппонента

Шахназарова Карена Юрьевича

по направлению диссертационной работы Красикова Алексея

Владимировича «Композиционные электрохимические покрытия для обеспечения износо- и коррозионной стойкости деталей машиностроения и приборостроения»

1	Шахназаров К.Ю., Рафиков А.Р. Влияние режимов упрочняющей термической обработки на сопротивление развитию трещины штамповой стали 5Х2СМФ // Frontier Materials & Technologies. 2025. № 2. Р. 95–101. - DOI: 10.18323/2782-4039-2025-2-72-8.
2	Курбанов Б.Х., Шахназаров К.Ю. Обоснование фазовых превращений в железе ниже A_1 на основании коррозионного поведения сталей / Информационно-технологический вестник. – 2025. – № 1 (43). – С. 100 – 109.
3	Шахназаров К.Ю., Рафиков А.Р. Влияние температуры отпуска на параметры кристаллической структуры и коррозионную стойкость крепежа из стали 03Х11Н8М2Ф (ДИ 52) и α -железа (0,008% С) / Информационно-технологический вестник. – 2025. – № 1(43). – С. 127 – 135.
4	Шахназаров К.Ю., Вологжанина С.А., Хузнахметов Р.М. Взаимосвязь аномалий электрических свойств цветных сплавов с диаграммами состояния // Цветные металлы. – 2024. – № 2. – С. 53-59.
5	Вологжанина С. А., Хузнахметов Р. М., Шахназаров К. Ю., Амяга Д. В., Рамос-Веласкес А. Полирование поверхности изделий из латуни импульсным инфракрасным волоконным лазером // Дизайн. Материалы. Технология. – 2024. – № 4 (76). – С. 194–201. DOI: 10.46418/1990-8997_2024_4(76)_194_201
6	Шахназаров К. Ю., Вологжанина С. А., Хузнахметов Р. М. Объяснение аномалий формирования структуры и физико-механических свойств сталей и сплавов // Информационно-технологический вестник. – 2023. – № 1. – С 196 – 209
7	Shakhnazarov, K.Yu., Pryakhin, E.I., Troshina, E.Yu. Rationale for signs of transformation in iron near 200°C // Letters on Materials. – 2022. – V. 12 N.4 – Р. 298–302. – DOI: 10.22226/2410-3535-2022-4-298-302


Подпись

Шахназаров К.Ю.