СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Шараповой Валентины Анатольевны на тему: «Научно обоснованные технологические решения упрочнения и повышения износостойкости машиностроительных материалов за счет ТРИП-эффекта в структуре метастабильного аустенита»

№№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы должность, номер телефона, электронная почта	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (9 – 10 работ)
1	2	3	4	5	6
1	Салищев Геннадий Алексеевич	11.02.1947 г. Россия	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», руководитель лаборатории объемных наноструктурных материалов (НИУ «БелГУ»). 308015, Белгородская область, г. Белгород, ул. Победы, 85. Тел: (4722) 30-12-11. e-mail: salishchev_g@bsuedu.ru	Доктор технических наук, профессор, специальность 05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов.	1. Excellent strength-ductility combination of interstitial non-equiatomic middle-entropy alloy subjected to cold rotary swaging and post-deformation annealing / D. O. Panov, E. A. Kudryavtsev, R. S. Chernichenko, S. V. Naumov, D. N. Klimenko, N. D. Stepanov, S. V. Zherebtsov, G. A. Salishchev, V. V. Sanin, A. S. Pertsev // – Materials Science and Engineering: A. – 2024. – Vol. 898. – 146121. – https://doi.org/10.1016/j.msea.2024.146121.1. 2. Исследование нанодисперсных частиц в высокоэнтропийном сплаве CoCrFeMnNi после теплой интенсивной пластической деформации кручением / Р. К. Нафиков, А. В. Ганеев, Р. З. Валиев, Г.А. Салищев, А.О. Семенюк, Н.Д. Степанов // Materials. Technologies. Design. – 2024. – Т. 6, № 1(16). – С. 47-58. – DOI 10.54708/26587572_2024_611647. 3. Эволюция градиентной структуры при термической обработке метастабильной аустенитной нержавеющей стали, подвергнутой холодной радиальной ковке / Д.

					О. Панов, Е. А. Кудрявцев, С. В. Наумов, А. С. Перцев, Ю. Н. Симонов, Г. А. Салищев // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2023. – № 8(818). – С. 58-66. – DOI: 10.30906/mitom.2023.8.58-66. 4. Gradient Microstructure and Texture Formation in a Metastable Austenitic Stainless Steel during Cold Rotary Swaging / D. Panov, E. Kudryavtsev, S. Naumov, D. Klimenko, R. Chernichenko, V. Mirontsov, N. Stepanov, S. Zherebtsov, G. Salishchev, A. Pertcev // Materials. – 2023. – 16(4). – 1706. – https://doi.org/10.3390/ma16041706. (Q2) 5. Эволюция структуры, текстуры и механических свойств аустенитной нержавеющей стали, подвергнутой холодной радиальной ковке, при последеформационных отжигах / Р. С. Черниченко, Д. О. Панов, С. В. Наумов, Е. А. Кудрявцев, В. В. Миронцов, Г. А. Салищев, А. С.Перцев // Физика металлов и металловедение. – 2023. – Т. 124, № 6. – С. 524-532. – DOI: 10.31857/S0015323023600120 6. Excellent strength-toughness synergy in metastable austenitic stainless steel due to gradient structure formation / D. O. Panov, R. S. Chemichenko, S. V. Naumov, N. D. Stepanov, S. V. Zherebtsov, G. A. Salishchev, A. S. Pertcev // Materials Letters. – 2021. – Vol. 303.– P. 130585. – DOI:10.1016/j.matlet.2O21.130585. (Q2) 7. Mechanisms of the Reverse Martensite-to-Austenite Transformation in a Metastable Austenitic Stainless Steel / D. Panov, E. Kudryavtsev, R. Chernichenko, A. Smirnov, N.

					Stepanov, Y. Simonov, S. Zherebtsov, G. Salishchev // Metals. – 2021. – 11(4). – 599. – https://doi.org/10.3390/met11040599. (Q1) 8. Mechanisms of grain evolution in a quenchend medium carbon steel during warm deformation / D. Panov, O. Dedyulina, D. Shavsultanov, N. Stepanov, S. Zherebtsov. G. Salishchev // Crystals. – 2020. – Vol. 10, iss 7. – P. 554. – https://doi.org/10.3390/cryst10070554. (Q2)

Салищев Геннадий Алексеевич « 3 » 03 2025 г.

Личную подпись удостоверяю
Специалист отдела кадрового обеспечения Управления организационного и и кадрового обеспечения
Салищева Г.А.
Балашова Т.Н.
« 03 » марта 2025 г.

ОТДЕЛ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОГО И КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ