

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Салищев Геннадий Алексеевич
2	Дата рождения (полная)	«11» февраля 1947 г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.16.01 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по специальности
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	308015, Белгородская область, г. Белгород, ул. Победы, д. 85, НИУ «БелГУ» <a href="https://bsuedu.ru/bsu/">https://bsuedu.ru/bsu/</a> <a href="mailto:Info@bsu.edu.ru">Info@bsu.edu.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра материаловедения и нанотехнологий
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Panov D.O., Kudryavtsev E.A., Chernichenko R.S., Naumov S.V., Klimenko D.N., Stepanov N.D., Zharebtsov S.V., <b>Salishchev G.A.</b>, Sanin V.V., Pertsev A.S. Excellent strength-ductility combination of interstitial non-equiatomic middle-entropy alloy subjected to cold rotary swaging and post-deformation annealing. <i>Materials Science and Engineering: A</i>, 898 (2024) 146121.</p> <p>2. Черниченко Р.С., Панов Д.О., Наумов С.В., Кудрявцев Е.А., МIRONЦОВ В.В., <b>Салищев Г.А.</b>, Перцев А.С. Эволюция структуры, текстуры и механических свойств аустенитной нержавеющей стали, подвергнутой холодной радиальной ковке, при последеформационных отжигах. <i>Физика металлов и металловедение</i>, 124(6) (2023) 524-532.</p> <p>3. Panov D., Naumov S., Stepanov N., Sokolovsky V., Volokitina E., Povolyaeva E., Zharebtsov S., <b>Salishchev G.</b>, Kashaev N., Ventzke V., Dinse R., Riekehr S., Nochovnaya N., Alekseev E. Effect of pre-heating and post-weld heat treatment on structure and mechanical properties of laser beam-welded Ti<sub>2</sub>AlNb-based joints. <i>Intermetallics</i>, 143 (2022) 107466.</p> <p>4. Mironov S., Ozerov M., Kalinenko A., Stepanov N., <b>Salishchev G.</b>, Zharebtsov S., Plekhov O., Sikhamov R., Ventzke V., Kashaev N., Semiatin L. On the relationship between microstructure and residual stress in laser-shock-peened Ti-6Al-4V. <i>Journal of Alloys and Compounds</i>, 900 (2022) 163383.</p> <p>5. Yurchenko N., Panina E., <b>Salishchev G.</b>, Zharebtsov S., Stepanov N., Belyakov A. On the yield stress anomaly in a B2-ordered refractory AlNbTiVZr<sub>0.25</sub> high-entropy alloy. <i>Materials Letters</i>. 311 (2022) 131584.</p> <p>6. Semenyuk A., Klimova M., Shaysultanov D., <b>Salishchev G.</b>, Zharebtsov S., Stepanov N. Effect of nitrogen on microstructure and mechanical properties of the CoCrFeMnNi high-entropy alloy</p>	

after cold rolling and subsequent annealing. Journal of Alloys and Compounds, 888 (2021) 161452.

7. Panov D., Kudryavtsev E., Chernichenko R., Stepanov N., Zharebtsov S., **Salishchev G.**, Smirnov A., Simonov Y. Mechanisms of the reverse martensite-to-austenite transformation in a metastable austenitic stainless steel. METALS, 11(4) (2021) 599.

8. Sokolovsky V.S., Stepanov N.D., Zharebtsov S.V., Volokitina E.I., **Salishchev G.A.**, Panin P.V., Nochovnaya N.A., Kaloshkin S.D. The effect of Gd addition on the kinetics of  $\alpha_2 \rightarrow \gamma$  transformation in  $\gamma$ -TiAl based alloys. INTERMETALLICS, 120 (2020) 106759.

9. Zharebtsov S., Yurchenko N., Panina E., Tojibaev A., **Salishchev G.**, Stepanov N., Tikhonovsky M. Microband-induced plasticity in a Ti-rich high-entropy alloy. Journal of alloys and compounds, 842 (2020) 155868.

10. Klimova M., Shaysultanov D., Semenyuk A., Zharebtsov S., **Salishchev G.**, Stepanov N. Effect of nitrogen on mechanical properties of coCrFeMnNi high entropy alloy at room and cryogenic temperatures. Journal of alloys and compounds, 849 (2020) 156633.

11. Yurchenko N., Panina E., **Salishchev G.**, Zharebtsov S., Stepanov N., Tikhonovsky M. A new refractory Ti-Nb-Hf-Al high entropy alloy strengthened by orthorhombic phase particles. International journal of refractory metals and hard materials, 92 (2020) 105322.

12. Yurchenko N., Panina E., **Salishchev G.**, Zharebtsov S., Stepanov N., Tikhonovsky M. Structure and mechanical properties of an in situ refractory  $\text{Al}_{20}\text{Cr}_{10}\text{Nb}_{15}\text{Ti}_{20}\text{V}_{25}\text{Zr}_{10}$  high entropy alloy composite, Materials Letters, 264 (2020) 127372.

8 Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)

9 Адрес электронной почты