

Сведения об оппоненте

Фамилия Имя Отчество	Салищев Геннадий Алексеевич
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»).
Должность	Профессор
Структурное подразделение	Кафедра «Материаловедение и нанотехнологии»,
Учёная степень (отрасль наук)	Доктор технических наук, материаловедение и термическая обработка металлов и сплавов
Ученое звание	Профессор
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	Материаловедение и термическая обработка металлов и сплавов
Учёное звание	Профессор
Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству, занимаемая должность (при наличии)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»), лаборатория «Объемные наноматериалы», заведующий лабораторией
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zharebtsov, S., Ozerov, M., Povolyaeva, E., Sokolovsky, V., Stepanov, N., Moskovskikh, D., Salishchev, G. Effect of hot rolling on the microstructure and mechanical properties of a Ti-15Mo/TiB metal-matrix composite. <i>Metals</i>. Vol. 10 [1] (2020), 40; 2. Yurchenko, N., Panina, E., Tikhonovsky, M., Salishchev, G., Zharebtsov, S., Stepanov, N. A new refractory Ti-Nb-Hf-Al high entropy alloy strengthened by orthorhombic phase particles. <i>Int J Refract Hard Met</i>. Vol.92 (2020), 105322 3. N.Y. Yurchenko, E.S. Panina, S.V. Zharebtsov, M.A. Tikhonovsky, G.A. Salishchev, N.D. Stepanov. Microstructure evolution of a novel low-density Ti-Cr-Nb-V refractory high entropy alloy during cold rolling and subsequent annealing. <i>Mater. Charact</i>. Vol. 158 (2019) #109980; 4. Zharebtsov, S., Ozerov, M., Klimova, M., Moskovskikh, D., Stepanov, N., Salishchev, G. Mechanical behavior and microstructure evolution of a Ti-15Mo/TiB titanium-matrix composite during hot deformation. <i>Metals</i>. Vol.9 [11] (2019) 1175; 5. V.S. Sokolovsky, N.D. Stepanov, S.V. Zharebtsov, N.A. Nochovnaya, P.V. Panin, M.A. Zhilyakova, A.A. Popov, G.A. Salishchev. Hot deformation behavior and processing maps of B and Gd containing β-solidified TiAl based alloy. <i>Intermetallics</i>. Vol. 94 (2018) pp. 138-151;

6. Yurchenko, N., Panina, E., Zherebtsov, S., Salishchev, G., Stepanov, N. Oxidation behavior of refractory AlNbTiVZr0.25 high-entropy alloy. Materials. Vol. 11[12](2018), 2526;

7. Yurchenko, N.Y., Stepanov, N.D., Zherebtsov, S.V., Tikhonovsky, M.A., Salishchev, G.A. Structure and mechanical properties of B2 ordered refractory AlNbTiVZrx (x = 0–1.5) high-entropy alloys. Mater. Sci. Eng. A. Vol. 704 (2017),p. 82-90;

8. Yurchenko, N.Y., Stepanov, N.D., Shaysultanov, D.G., Tikhonovsky, M.A., Salishchev, G.A. Effect of Al content on structure and mechanical properties of the Al_xCrNbTiVZr (x = 0; 0.25; 0.5; 1) high-entropy alloys. Mater. Charact. Vol.121 (2016) p. 125-134;

9. Zherebtsov, S.V., Kudryavtsev, E.A., Salishchev, G.A., Straumal, B.B., Semiatin, S.L. Microstructure evolution and mechanical behavior of ultrafine Ti6Al4V during low-temperature superplastic deformation(Article). Acta Mater. Vol. 121 (2016), pp.152-163;

10. Murzinova, M.A., Zherebtsov, S.V., Salishchev, G.A. Dependence of the specific energy of the β/α interface in the VT6 titanium alloy on the heating temperature in the interval 600–975°C. Journal of Experimental and Theoretical Physics. Vol. 122[4] (2016) p. 705-715.

Салищев Г.А.

Подпись

Личную подпись
удостоверяю
Документовед
управления
по развитию
персонала и
кадровой работе

Салищев Г.А.

Сурин / Верникова О.В.

20



Сведения об оппоненте

Фамилия Имя Отчество	Ашмарин Артем Александрович
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук
Должность	и.о. ведущий научный сотрудник
Структурное подразделение	Лаборатория №27
Учёная степень (отрасль наук)	Кандидат технических наук, материаловедение.
Ученое звание	Нет
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.16.01 «Металловедение и термическая обработка металлов»
Учёное звание	Нет
Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству, занимаемая должность (при наличии)	Государственный научный центр Российской Федерации федеральное государственное унитарное предприятие «Исследовательский центр имени М. В. Келдыша»
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций)	<p>INFLUENCE OF THE THICKNESS OF A NANOLAYER COMPOSITE COATING ON VALUES OF RESIDUAL STRESS AND THE NATURE OF COATING WEAR <i>Vereschaka A., Volosova M., Sotova C., Chigarev A., Sitnikov N., Ashmarin A., Bublikov J., Lytkin D.</i> Coatings. 2020. Т. 10. № 1. С. 63.</p> <p>ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЗОНАСЫЩЕНИЯ ТИТАНА И ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КЕРАМИЧЕСКОГО СЛОЯ В РАМКАХ ПОДХОДА ОКИСЛИТЕЛЬНОГО КОНСТРУИРОВАНИЯ <i>Зуфман В.Ю., Шокодько А.В., Ковалев И.А., Ашмарин А.А., Огарков А.И., Овсянников Н.А., Климов А.А., Климаев С.Н., Кочанов Г.П., Шокодько Е.А., Чесноков А.А., Чернявский А.С., Солнцев К.А.</i> Перспективные материалы. 2019. № 5. С. 61-69.</p> <p>ФОРМИРОВАНИЕ ОБРАТИМОГО ЭФФЕКТА ПАМЯТИ ФОРМЫ В СПЛАВЕ TiNiCu МЕТОДОМ СПИННИНГОВАНИЯ <i>Шеляков А.В., Ситников Н.Н., Менушенков А.П., Ризаханов Р.Н., Ашмарин А.А.</i> Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2015. Т. 79. № 9. С. 1281.</p>

Ашмарин А.А.
 Подпись А.А. Ашмарина удостоверяю
 Ученый секретарь ИМЕТ РАН

Подпись 

 О.Н. Фомина