

СПИСОК
опубликованных учебных изданий и научных трудов
соискателя ученого звания Селезнева Ярослава Григорьевича

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности (с указанием вида публикации: для учебных изданий: учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, учебное наглядное пособие, рабочая тетрадь, самоучитель, хрестоматия, практикум, задачник, онлайн-курс; для научных трудов: научная монография, научная статья, тезисы докладов/сообщений научной конференции/съезда /симпозиума/семинара/форума/ конгресса)	Форма учебных изданий и научных трудов (печатная, рукописная, аудиовизуальная, электронная)	Выходные данные (место и время публикации (издательство, номер или серия периодического издания, год); дается характеристика сборников (межвузовский, внутривузовский), место и год их издания; указывается тематика, категория, место и год проведения научных конференций, съездов, симпозиумов, семинаров, форумов, конгрессов; для электронных изданий указывается номер государственной регистрации уполномоченной государственной организации). Для учебных курсов указывается общая трудоемкость в зачетных единицах, а также адрес сайта (образовательной платформы) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на котором размещен учебный курс	Объем в с. (количество страниц; для публикаций в соавторстве указывается объем в числителе – общее количество страниц, в знаменателе – авторская доля соискателя)	Соавторы (фамилии и инициалы соавторов в порядке их участия в работе. Из состава больших авторских коллективов приводятся фамилии первых пяти человек, после чего проставляется «и другие, всего __ человек»)
1	2	3	4	5	6
Учебные издания					
1.	Перспективные конструкционные и функциональные материалы (учебное пособие)	печатная	Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2023. – 93 с.	93/31	Забейворота Н.С., Подгорнов Ф.В.
2.	Современные методы физико-химических исследований структуры материалов (учебное пособие)	печатная	Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2023. – 119 с.	119/40	Сенин А.В., Забейворота Н.С., Чернуха А.С.
3.	Физико-химические методы исследования материалов	печатная	Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2023. – 47	47/24	Забейворота Н.С.

	(учебное пособие)		с.		
Научные труды					
4.	The effect of heat treatment on the microstructure and mechanical properties of 2d nanostructured Au/NiFe system (научная статья на английском языке)	электронная	Nanomaterials. 2020. V. 10, no. 6. Article number 1077. URL: https://www.mdpi.com/2079-4991/10/6/1077 . (дата обращения 18.03.2024 г.)	14/4	Zubar T., Fedosyuk V., Tishkevich D., Kanafyev O., Astapovich K. и др., всего 16 человек
5.	Flux single crystal growth of BaFe _{12-x} Ti _x O ₁₉ with titanium gradient (научная статья на английском языке)	печатная	Crystals. 2020. V. 10, no. 4. Article number 264.	8/2	Zhivulin V.E., Trofimov E.A., Zaitseva O.V., Zherebtsov D.A., Uchaev D.A. и др., всего 6 человек
6.	Thermal history dependent al distribution in aluminum substituted strontium hexaferrite (научная статья на английском языке)	печатная	Materials. 2020. V. 13, no. 4. Article number 858.	9/3	Häbner M. Rainer N.
7.	Correlation between entropy state, crystal structure, magnetic and electrical properties in M-type Ba-hexaferrites (научная статья на английском языке)	печатная	Journal of the European Ceramic Society. 2020. V. 40, no. 12. P. 4022–4028.	7/2	Trukhanov A.V., Podgornov F.V., Trofimov E.A., Zhivulin V.E., Starikov A.Yu. и др., всего 15 человек
8.	Study of the static and microwave magnetic properties of nanostructured BaFe _{12-x} Ti _x O ₁₉ (научная статья на английском языке)	печатная	Coatings. 2020. V. 10, no. 8. Article number 789.	10/3	Zezyulina P.A., Petrov D.A., Rozanov K.N., Maklakov S.S., Zhivulin V.E. и др., всего 9 человек
9.	Peculiarities of the magnetic structure and microwave properties in Ba(Fe _{1-x} Sc _x) ₁₂ O ₁₉ (x<0.1) hexaferrites (научная статья на английском языке)	печатная	Journal of Alloys and Compounds. 2020. V. 822. Article number 153575.	11/2	Trukhanov A.V., Astapovich K.A., Almessiere M.A., Turchenko V.A., Trukhanova E.L. и др., всего 15 человек
10.	The new extremely substituted high entropy (Ba,Sr,Ca,La)Fe _{6-x} (Al,Ti,Cr,Ga,In,Cu,W) _x O ₁₉ microcrystals with magnetoplumbite structure (научная статья на английском языке)	печатная	Ceramics International. 2020. V. 46, no. 7. P. 9656–9660.	5/2	Trofimov E.A., Zhivulin V.E., Zaitseva O.V., Zherebtsov D.A., Starikov A.Yu. и др., всего 9 человек
11.	Terahertz-infrared spectroscopy of Ti ⁴⁺ -doped M-type barium hexaferrite	печатная	Journal of Alloys and Compounds. 2020. V. 820. Article number	8/2	Alyabyeva L., Yegiyanyan S., Torgashev V.,

	(научная статья на английском языке)		153398.		Prokhorov A.S., Gudkova S.A. и др., всего 9 человек
12.	Influence of titanium substitution on structure, magnetic and electric properties of barium hexaferrites $BaFe_{12-x}Ti_xO_{19}$ (научная статья на английском языке)	печатная	Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2020. V. 498. Article number 166117.	8/2	Zhivulin V.E., Starikov A.Y., Gudkova S.A., Trofimov E.A., Trukhanov A.V. и др., всего 14 человек
13.	Effect of treatment conditions on structure and magnetodielectric properties of barium hexaferrites (научная статья на английском языке)	печатная	Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2020. V. 498. Article number 166190.	7/2	Podgornov F.V., Zabeivorota N.S., Trofimov E.A., Zhivulin V.E., Chernukha A.S. и др., всего 16 человек
14.	Microwave properties of aluminum-substituted barium hexaferrite $BaFe_{12-x}Al_xO_{19}$ ceramics in the frequency range of 32–50 GHz (научная статья на английском языке)	печатная	Journal of Alloys and Compounds. 2020. V. 816. Article number 152682.	6/1	Vakhitov M.G., Klygach D.S., Zhivulin V.E., Knyazev N.S.
15.	Heteroleptic copper(II) complexes with 2-bromo-5-methylpyridine: Structures, features of non-covalent interactions and magnetic behavior (научная статья на английском языке)	печатная	Inorganica Chimica Acta. 2020. V. 502. Article number 119333.	4/1	Adonin S.A., Novikov A.S., Chernova K.V., Taskaev S.V., Korolkov I.V. и др., всего 11 человек
16.	Structure and thermal properties of $BaFe_{11.1}In_{0.9}O_{19}$ hexaferrite (научная статья на английском языке)	печатная	Physica B: Condensed Matter. 2020. V. 580. Article number 411772.	6/1	Agayev F.G., Jabarov S.H., Ayyubova G.S., Mirzayev M.N., Trukhanov S.V. и др., всего 12 человек
17.	High entropy oxide phases with perovskite structure (научная статья на английском языке)	электронная	Nanomaterials. 2020. V. 10, no. 2. Article number 268. URL: https://www.mdpi.com/2079-4991/10/2/26 . (дата обращения 18.03.2024 г.)	8/2	Trofimov E.A., Zhivulin V.E., Gudkova S.A., Zaitseva O.V., Zherebtsov D.A., и др., всего 12 человек
18.	Phase diagram of pyrene with 2,3-7,8-dibenzpyrene-1,6-quinone (научная статья на английском языке)	печатная	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. 2020. V. 139. P. 1925–1929.	5/2	Zherebtsov D.A., Trofimov E.A., Sakthi Dharan C.P., Kalmagambet Y., Nayfert S.A. и др., всего 13 человек

19.	Electrochemical behaviour of Ti/Al ₂ O ₃ /Ni nanocomposite material in artificial physiological solution: Prospects for biomedical application (научная статья на английском языке)	электронная	Nanomaterials. 2020. V. 10, no. 1. Article number 173. URL: https://www.mdpi.com/2079-4991/10/1/173 . (дата обращения 18.03.2024 г.)	20/5	Vorobjova A., Tishkevich D., Shimanovich D., Zdorovets M., Kozlovskiy A. и др., всего 11 человек
20.	Использование метода самовозгорания для получения замещенного алюминием гексаферрита бария (научная статья)	печатная	Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия, 2021. Т. 13, № 3. С. 111–119. № 726 в перечне рецензируемых научных изданий по состоянию на 22.10.2021	9/2	Чернуха А.С., Зверева А.А., Зирник Г.М., Мустафина К.Э., Пашнин Д.Р. и др., всего 13 человек
21.	Получение гексаферрита бария методом самовозгорания (научная статья)	печатная	Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия, 2021. Т. 13, № 3. С. 40–48. № 726 в перечне рецензируемых научных изданий по состоянию на 22.10.2021	9/3	Чернуха А.С., Зверева А.А., Зирник Г.М., Пашнин Д.Р., Мустафина К.Э. и др. всего 12 человек
22.	Исследование структурных характеристик Ni-Zn-Co феррошпинелей (научная статья)	печатная	Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия, 2021. Т. 13, № 2. С. 89–98. № 726 в перечне рецензируемых научных изданий по состоянию на 22.10.2021	10/2	Шерстюк Д.П., Живулин В.Е., Стариков А.Ю., Солизода И.А., Павлова К.П. и др., всего 8 человек
23.	Твердые растворы на основе ферритов: типы структур, получение, свойства, перспективы применения (научная статья)	печатная	Неорганические материалы. 2021. Т. 57, № 11. С. 1174–1184	11/3	Гудкова С.А., Живулин В.Е., Трофимов Е.А.
24.	Lead-substituted barium hexaferrite for tunable terahertz optoelectronics (научная статья на английском языке)	печатная	NPG Asia Materials. 2021. V. 13. Article number 63.	14/2	Alyabyeva L.N., Prokhorov A.S., Anzin V.B., Ahmed A.G., Mikheykin A. и др., всего 21 человек
25.	Ferrite-Based Solid Solutions: Structure Types, Preparation, Properties, and Potential Applications (научная статья на английском языке)	печатная	Inorganic Materials. 2021. V. 57. P. 1109–1118.	10/3	Gudkova S.A., Zhivulin V.E., Trofimov E.A.
26.	Magnetic properties of the densely packed ultra-long Ni nanowires encapsulated in	электронная	Nanomaterials. 2021. V. 11, no. 7. Article number 1775. URL:	17/4	Tishkevich D., Vorobjova A., Shimanovich D.,

	alumina membrane (научная статья на английском языке)		https://www.mdpi.com/2079-4991/11/7/177 . (дата обращения 18.03.2024 г.)		Kaniukov E., Kozlovskiy A. и др., всего 14 человек
27.	Anisotropy of the electrical properties of a single crystal of BaFe _{11.25} Ti _{0.75} O ₁₉ M-type barium hexaferrite (научная статья на английском языке)	печатная	Journal of Solid State Chemistry. 2021. V. 298. Article number 122104.	6/1	Zhivulin V.E., Zaitseva O.V., Trofimov E.A., Zabeivorota N.S., Gavriilyak M.V. и др. всего 12 человек
28.	MCC: Specific of preparation, correlation of the phase composition and electrodynamic properties (научная статья на английском языке)	печатная	Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2021. V. 526. Article number 167694.	9/2	Klygach D.S., Vakhitov M.G., Pankratov D.A., Zherebtsov D.A., Tolstoguzov D.S. и др., всего 10 человек
29.	Changes in the Structure, Magnetization, and Resistivity of BaFe _{12-x} Ti _x O ₁₉ (научная статья на английском языке)	печатная	ACS Applied Electronic Materials. 2021. V. 3, no. 4. P. 1583–1593.	11/3	Starikov A.Y., Zhivulin V.E., Astarovich K.A., Turchenko V.A., Zubar T. и др., всего 17 человек
30.	Mechanical and corrosion studies of friction stir welded nano Al ₂ O ₃ reinforced Al-Mg matrix composites: Rsm-ann modelling approach (научная статья на английском языке)	печатная	Symmetry. 2021. V. 13, no. 4. Article number 537.	38/8	Chandrashekar A., Chalubaraju B.V., Afzal A., Kaladgi A.R, Alamri S. и др., всего 8 человек
31.	Structure and magnetic properties of FeCo nanotubes obtained in pores of ion track templates (научная статья на английском языке)	печатная	Nano-Structures and Nano-Objects. 2021. V. 26. Article number 100691.	12/3	Kaniukov E.Y., Shumskaya A.E., Kozlovskiy A.L., Zdorovets M.V., Truhanov A.V. и др., всего 13 человек
32.	Structure and magnetic properties of a new hexaferrite (Ba,Pb)(Fe,Ti) ₉ O ₁₅ (научная статья на английском языке)	печатная	Ceramics International. 2021. V. 47, no. 4. P. 5341–5346.	6/2	Häßner M., Niewa R.
33.	Polysubstituted high-entropy [land] (Cr _{0.2} Mn _{0.2} Fe _{0.2} Co _{0.2} Ni _{0.2})O ₃ perovskites: Correlation of the electrical and magnetic properties (научная статья на английском языке)	электронная	Nanomaterials. 2021. V. 11, no. 4. Article number 1014. URL: https://www.mdpi.com/2079-4991/11/4/1014 . (дата обращения 18.03.2024 г.)	22/5	Zhivulin V.E., Trofimov E.A., Gudkova S.A., Pashkeev I.Y., Punda A. Yu. и др., всего 16 человек
34.	Установление минимальных температурных и временных порогов образования ферритов-шпинелей CuFe ₂ O ₄ , NiFe ₂ O ₄ , CoFe ₂ O ₄ , ZnFe ₂ O ₄ для методов	печатная	Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия, 2022. Т. 14, № 4. С. 127–139. № 778 в перечне	13/2	Зирник Г.М., Чернуха А.С., Некорыснова Н.С., Вепрева А.В., Матвеев К.В.

	твердофазного и жидкофазного синтеза (научная статья)		рецензируемых научных изданий по состоянию на 20.12.2022		и др., всего 7 человек
35.	Study of structural features and thermal properties of barium hexaferrite upon indium doping (научная статья на английском языке)	печатная	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. 2022. V. 147. P. 14107–14114.	8/2	Agayev F.G., Trukhanov S. V., Trukhanov A. V., Jabarov S.H., Ayyubova G.Sh. и др., всего 15 человек
36.	WCu composites fabrication and experimental study of the shielding efficiency against ionizing radiation (научная статья на английском языке)	печатная	Radiation Physics and Chemistry. 2022. V. 200. Article number 110175.	6/2	Dong M.G., Tishkevich D.I., Hanfi M.Y., Semenishchev V.S., Sayyed M.I. и др., всего 15 человек
37.	Phase formation, microhardness and magnetic properties of FeNiCrV-TiNb, (NiCoFeCuMn) ₃ (AlTi) and (FeNiCoCrMn) (MoCr) high entropy intermetallic compounds (научная статья на английском языке)	печатная	Journal of Alloys and Compounds. 2022. V. 912. Article number 165195.	8/2	Ostovari M. A., Mikhailov D., Fereidonnejad R., Shaburova N., Uchaev D. и др., всего 9 человек
38.	The Interrelation of Synthesis Conditions and Wettability Properties of the Porous Anodic Alumina Membranes (научная статья на английском языке)	электронная	Nanomaterials. 2022. V. 12, no. 14. Article number 2382. URL: https://www.mdpi.com/2079-4991/12/14/2382 . (дата обращения 18.03.2024 г.)	18/4	Tishkevich D.I., Vorobjova A.I., Bondaruk A.A., Dashkevich E.S., Shimanovich D.L. и др., всего 16 человек
39.	Hierarchical Porous Magnetite Structures: From Nanoparticle Assembly to Monolithic Aerogels (научная статья на английском языке)	печатная	Journal of Colloid and Interface Science. 2022. V. 615. P. 206–214.	9/3	Anastasova E.I., Belyaeva A.A., Tsymbal S.A., Vinogradov V.V.
40.	Reprogrammable Soft Swimmers for Minimally Invasive Thrombus Extraction (научная статья на английском языке)	печатная	ACS Applied Materials and Interfaces. 2022. V. 14. no.20. P. 23896–23908.	13/3	Pozhitkova A.V., Kladko D.V., Taskaev S.V., Vinogradov V.V.
41.	Terahertz-infrared dielectric properties of lead-aluminum double-cation substituted single-crystalline barium hexaferrite (научная статья на английском языке)	печатная	Journal of Alloys and Compounds. 2022. V. 898. Article number 162761.	14/3	Ahmed A., Prokhorov A.S., Anzin V., Ivanov S.A., Stach A. и др., всего 10 человек
42.	Impact of the Zn–Co content on structural and magnetic characteristics of the Ni spinel ferrites (научная статья на английском языке)	печатная	Ceramics International. 2022. V. 48, no. 13. P. 18124–18133.	10/3	Sherstyuk D.P., Zhivulin V.E., Zhivulin D.E., Starikov A.Y., Gudkova S.A. и др.

					др., всего 13 человек
43.	Creation and Magnetic Study of Ferrites with Magnetoplumbite Structure Multisubstituted by Al ³⁺ , Cr ³⁺ , Ga ³⁺ , and In ³⁺ Cations (научная статья на английском языке)	электронная	Nanomaterials. 2022. V. 12, no. 8. Article number 1306. URL: https://www.mdpi.com/2079-4991/12/8/1306 . (дата обращения 18.03.2024 г.)	18/4	Zhivulin V.E., Sherstyuk D.P., Zaitseva O.V., Cherkasova N.A., Taskaev S.V. и др., всего 12 человек
44.	Impact of the A-site rare-earth ions (Ln ³⁺ – Sm ³⁺ , Eu ³⁺ , Gd ³⁺) on structure and electrical properties of the high entropy LnCr _{0.2} Mn _{0.2} Fe _{0.2} Co _{0.2} Ni _{0.2} O ₃ perovskites (научная статья на английском языке)	печатная	Ceramics International. 2022. V. 48, no. 7. P. 9239–9247.	9/3	Zhivulin V.E., Trofimov E.A., Gudkova S.A., Punda A.Y., Valiulina A.N. и др., всего 14 человек
45.	Insights into sorption–mineralization mechanism for sustainable granular composite of MgO–CaO–Al ₂ O ₃ –SiO ₂ –CO ₂ based on nanosized adsorption centers and its effect on aqueous Cu(II) removal (научная статья на английском языке)	электронная	Nanomaterials. 2022. V. 12, no. 1. Article number 116. URL: https://www.mdpi.com/2079-4991/12/1/116 . (дата обращения 18.03.2024 г.)	15/4	Morozova A.G., Lonzinger T.M., Skotnikov V.A., Mikhailov G.G., Kapelyushin Yu.E., и др., всего 12 человек
46.	A-site cation size effect on structure and magnetic properties of Sm(Eu,Gd) Cr _{0.2} Mn _{0.2} Fe _{0.2} Co _{0.2} Ni _{0.2} O ₃ high-entropy solid solutions (научная статья на английском языке)	электронная	Nanomaterials. 2022. V. 12, no. 1. Article number 36. URL: https://www.mdpi.com/2079-4991/12/1/36 . (дата обращения 18.03.2024 г.)	18/4	Zhivulin V.E., Trofimov E.A., Gudkova S.A., Punda A.Y., Valiulina A.N. и др., всего 16 человек
47.	Persisting correlation between electrical transport and magnetic dynamics in M-type hexaferrites (научная статья на английском языке)	печатная	Journal of Alloys and Compounds. 2022. V. 895, part 2. Article number 162660.	7/2	Rapljenović Z., Novosel N., Dominko D., Kisiček V., Góngora D.R. и др., всего 11 человек
48.	Золь-гель синтез нанодисперсных твердых растворов на основе гексаферрита бария состава Sr _x Ba _(1-x) Fe ₁₂ O ₁₉ (научная статья)	печатная	Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия, 2023. Т. 15, № 1. С. 131–137. № 846 в перечне рецензируемых научных изданий по состоянию на 19.12.2023	7/2	Ковалев А.И., Жеребцов Д.А., Белая Е.А.
49.	High entropy BaFe _{12-x} (Ti/Mn/Ga/In) _x O ₁₉ (x = 1–7) oxides: Correlation of the	печатная	Ceramics International. 2023. V. 49, no. 19. P. 31549–31558.	10/3	Yao Y., Zhivulin V.E., Zykova A.R.,

	composition, entropy state, magnetic characteristics, and terahertz properties (научная статья на английском языке)		Scopus		Cherkasova N.A., Trofimov E.A. и др., всего 15 человек
50.	Preparation, phase stability, and magnetization behavior of high entropy hexaferrites (научная статья на английском языке)	печатная	iScience. 2023. V. 26, no. 7. Article number 107077. Scopus	19/4	Zhivulin V.E., Trofimov E.A., Zaitseva O.V., Sherstyuk D.P. Cherkasova N.A. и др., всего 16 человек
51.	Synthesis of $PbFe_{2.4}X_{2.4}Y_{2.4}Ga_{2.4}In_{2.4}O_{19}$ high-entropy oxides with the magneto-plumbite structure (научная статья на английском языке)	печатная	Nanosystems: Physics, Chemistry, Mathematics. 2023. V. 3, no. 14. P. 354–362. Scopus	9/3	Zaitseva O.V., Trofimov E.A., Zhivulin V.E., Ostovari M.A., Samoiloa O.V. и др., всего 10 человек
52.	Tuning the terahertz electrodynamics in Ba-Pb hexaferrite single crystals (научная статья на английском языке)	печатная	Materials Research Bulletin. 2023. V. 161. Article number 112155. Scopus	6/1	Alyabyeva L., Zhukova E., Zhukov S., Ahmed A., Gorshunov B.
53.	Magnetic Properties of an $SrMnO_3/La_{0.7}Sr_{0.3}MnO_3$ Heterostructure on an $NdGaO_3$ Substrate (научная статья на английском языке)	печатная	JETP Letters. 2023. V. 117. P. 618–623.	6/2	Shaikhulov T.A., Safin A.R., Stankevich K.L., Matasov A.V., Temiryazeva M.P. и др., всего 8 человек
54.	Effect of configurational entropy on phase formation, structure, and magnetic properties of deeply substituted strontium hexaferrites (научная статья на английском языке)	печатная	Ceramics International. 2023. V. 1, no. 49. P. 1069–1084.	16/4	Zhivulin V.E., Trofimov E.A., Zaitseva O.V., Sherstyuk D.P., Cherkasova N.A. и др., всего 13 человек
55.	Synthesis and Structure of Bulky Single Crystals of High-Entropy Ferrites $BaFe_{12-x}(Ti, Mn, In, Ga)_xO_{19}$ (научная статья на английском языке)	печатная	Journal of Structural Chemistry. 2023. V. 64(5). P. 757–765. Scopus	9/2	Cherkasova N.A., Zhivulin V.E., Trofimov E.A., Zaitseva O.V., Zhivulin D.E. и др., всего 8 человек
56.	Synthesis and IR Spectroscopy of High-Entropy Ceramics with Magnetoplumbite Structure (научная статья на английском языке)	печатная	Journal of Structural Chemistry. 2023. V. 64(6). P. 1040–1048. Scopus	9/2	Zhivulin, V.E., Zykova, A.R., Sherstyuk D., Hunda A.Yu., Taskaev S.V. и др., всего 14 человек

57.	Magnetic and Terahertz–Infrared Properties of Nanodispersed Hexaferrite $Sr_xBa_{(1-x)}Fe_{12}O_{19}$ Solid Solutions (научная статья на английском языке)	электронная	Crystals, 2023. V.13, no. 9. Article number 1354. URL: https://www.mdpi.com/2073-4352/13/9/1354 . (дата обращения 18.03.2024 г.) Scopus	16/2	Kovalev, A., Gudkova, S., Zherebtsov, D., Zhivulin, V., Taskaev S. и др., всего 10 человек
58.	Correlation between chemical composition and curie temperature of a nickel-cobalt ferrite (научная статья на английском языке)	печатная	Journal of Structural Chemistry. 2023. V. 64(9). P. 1743–1750. Scopus	8/2	Sherstyuk D.P., Zhivulin V.E., Starikov A.Y., Pesin L.A., Sozykin S.A. и др., всего 9 человек
59.	Wake-Up Free Ultrathin Ferroelectric $Hf_{0.5}Zr_{0.5}O_2$ Films (научная статья на английском языке)	электронная	Nanomaterials. 2023. V. 13, no. 21. Article number 2825. URL: https://www.mdpi.com/2079-4991/13/21/2825 (дата обращения 18.03.2024 г.) Scopus	12/3	Chouprik A., Mikheev V., Korostylev E., Kozodaev M., Zarubin S. и др., всего 8 человек
60.	Effect of Titanium and Manganese Additions on the Surface Segregation of Barium in Hexaferrites (научная статья на англ. яз.)	печатная	Journal of Structural Chemistry. 2023. V. 64, no. 12. P. 2358–2369. Scopus	12/2	Pesin L.A., Gudkova S.A., Zhivulin V.E., Pavlova K.P., Starikov A.Y. и др., всего 9 человек
Патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель, патенты на промышленный образец, патенты на селекционные достижения, свидетельства на программу для электронных вычислительных машин, базы данных, топологию интегральных микросхем					
61.

Соискатель ученого звания

Я.Г. Селезнев

Список верен:

Заведующий кафедрой _____

И.О. Винокуров

Ученый секретарь
Ученого совета ЮУрГУ

Я.Л. Хелал

дата

Для учебных изданий за последние 5 лет в выходных данных дополнительно указать месяц публикации издания!

Для статей из перечня ВАК за последние 5 лет в выходных данных дополнительно указать месяц публикации издания и ISSN журнала!

** Примечания, выделенные курсивом, не печатаются.*