

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, учебная программа. Для научных трудов: научная монография, научная статья, тезисы докладов/сообщений научной конференции/съезда /симпозиума/семинара/форума/ конгресса. Научные труды, опубликованные в изданиях, текущие номера которых или их переводные версии входят хотя бы в одну из международных реферативных баз данных и систем цитирования Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer или GeoRef, приводятся на русском языке или на языке оригинала (без перевода на русский язык). К списку прилагаются копии страниц на сайтах указанных международных реферативных баз данных и систем цитирования, подтверждающие вхождение в них изданий, в которых опубликованы научные труды соискателя ученого звания (на день их выхода в свет) | 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) | Объем в с. (количество страниц; для публикации в соавторстве указывается дробью: 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 (учебное пособие) | печатная | Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2023. – 47 с. | 47/24 | Забейворота Н.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., Astarovich 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., Astarovich 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., Yegiyani 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

** Примечания, выделенные курсивом, не печатаются.*