

Сведения о члене экспертной комиссии

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | ФИО (полностью)   | Беляев Виктор Васильевич  |
| 2 | Дата рождения (полная)  | 12 апреля 1951  |
| 3 | Гражданство   | Россия  |
| 4 | Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)  | Доктор технических наук 05.11.07 оптические и оптоэлектронные приборы и комплексы   |
| 5 | Ученое звание (по кафедре, специальности)   | Профессор по кафедре кибернетики и мехатроники  |
| 6 | Основное место работы:  |   |
|   | Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации   | info@guppros.ru   |
|   | Полное наименование организации в соответствии с уставом  | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет просвещения» |
|   | Ведомственная принадлежность организации  | Министерство просвещения РФ   |
|   | Тип организации   |   |
|   | Наименование подразделения  | управление развития науки   |
|   | Должность   | Главный научный сотрудник   |
| 7 | <p align="center">Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: <math>\geq 9</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: <math>\geq 11</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: <math>\geq 8</math> за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД) и 1 рецензируемая монография:</p>   |   |
|   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Belyaev, V.V., Kamalov, T.F., Kamalov, Y.T. Latipov A. D. Model of Optical Solitons in Liquid Crystals. J. Exp. Theor. Phys. (2025). <a href="https://doi.org/10.1134/S1063776125700062">https://doi.org/10.1134/S1063776125700062</a> (Web of Science, Scopus, RSCI)</li> <li>2. Wu, X.; Zhu, X.; Wang, S.; Tang, X.; Lang, T.; Belyaev, V.; Abduev, A.; Kazak, A.; Lin, C.; Yan, Q.; et al. Bump-Fabrication Technologies for Micro-LED Display: A Review. Materials 2025, 18, 1783. <a href="https://doi.org/10.3390/ma18081783">https://doi.org/10.3390/ma18081783</a> (Q2)</li> <li>3. Huachang Guo, Jun He, Jie Sun, Kaixin Zhang, Zhonhang Huang, Tailiang Guo, Qun Yan, Victor Belyaev, Aslan Abduev, Alexander Kazak, Sidewall Suppression and Top Surface Enhancement of Light Extraction Efficiency in Vertically Stacked Full-Color Micro-LEDs Based on L-Shaped Metal Walls // Advanced Electronic Materials. 2025. <a href="https://doi.org/10.1002/aelm.202500214">https://doi.org/10.1002/aelm.202500214</a> (Q1)</li> <li>4. Hakob L. Margaryan, Valery K. Abrahamyan, Nune H. Hakobyan, Hakob S. Chilingaryan, Gnel M. Stepanyan, Victor V. Belyaev, and Andrey D. Latipov, Multilayered liquid crystal systems for discrete and continuous light beam steering // IET Conference Proceedings (International Conference on Microwave &amp; THz Technologies, Wireless Communications and Optoelectronics (IRPhE 2024)) Volume 2024, Issue 36. <a href="https://doi.org/10.1049/icp.2025.0999">https://doi.org/10.1049/icp.2025.0999</a>. (Scopus Q3)</li> </ol> |   |



5. СТЕХИОМЕТРИЯ ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СЛОЕВ ZNO. ЛОКАЛИЗАЦИЯ ВАКАНСИЙ

- Абдуев А.Х., Асваров А.Ш., Ахмедов А.К., Агасиева С.В., Беляев В.В., Генералов Д.В., Николаева Д.В., Саенко В.В., Сметанин Е.А., Королёва А.В., Фёдорова В.В. Нанотехнологии: разработка, применение - XXI век. 2024. Т. 16. № 3. С. 5-12.
6. В.В. Беляев, Д.Н. Чаусов, А.С. Соломатин, Р.Н. Кучеров, С. Кумар, А.Л. Маргарян, Н.Г. Акопян, М.В. Ермакова, Е.Н. Царева, А.А. Беляев, Г.М. Ханна, А.Р. Вечканов, А.В. Андреев, Моделирование подвижности электронов в органических материалах оптоэлектроники // Оптический журнал, 2024. Том 91. № 11. С. 82–90. DOI: 10.17586/1023-5086-2024-91-11-82-90.
7. учеров Р.Н., Курилов А. Д., Смирнова А. И., Беляев В. В., Усольцева Н. В., Чаусов Д. Н. Реологические свойства дисперсий малослойных графитовых фрагментов в тридецилате холестерина // Жидк. крист. и их практич. использ. 2024. Т. 24, № 4. С. 75–84. DOI: 10.18083/LCAppl.2024.4.75
8. Фрах М.А.А., Беляев В.В., Амин Б.Н.М., Беляев А.А. Электромагнитное излучение, сформированное несколькими радиоэлектронными приборами // Успехи современной радиоэлектроники. 2024. Т. 78. № 11. С. 5–16. DOI:<https://doi.org/10.18127/j20700784-202411-01>
9. Введение в физику нанотехнологии : методическое пособие по лабораторным и практическим работам / В. В. Беляев, Д. Н. Чаусов, А. Д. Курилов, М. Г. Бурданова, Н. В. Зверев. – Москва : Государственный университет просвещения, 2024. – 82 с. ISBN 978-5-7017-3461-4.
10. Владимир Маркович Козенков, Виктор Васильевич Беляев, Денис Николаевич Чаусов. Фотоиндуцированная анизотропия азокрасителя метилового красного в полимерной пленке. Жидкие кристаллы и их практическое использование. 2022 Том 22 Номер 4 Страницы 63 – 72
11. A.G. Chekuryaev , M.M. Sychov , S.V. Mjakin, V.P. Britov, and V.V. Belyaev. Analysis of Microstructure and Fractal Characteristics of Polymer Based Dielectric Composites with Graphene-Modified Barium Titanate Filler by Box-Counting Method // Glass Physics and Chemistry, 2022, Vol. 48, No. 6, pp. 659–663, DOI 10.1134/S1087659622600892
12. A.Kurilov, D. Chausov, V. Osipova, D. Sagdeev, I. Chekulaev, R. Kuchеров, V. Belyaev, Yu.G. Galyametdinov Concentration-dependent dielectric and electro-optical properties of composites based on nematic liquid crystals and CdS:Mn quantum dots // Soft matter. – 2023. – Volume 19. – p. 2110-2119. – DOI: 10.1039/D2SM01352E. – IF: 4.046 (Q1).
13. Belyaev, V.; Zverev, N.; Abduev, A.; Zotov, A. E-Wave Interaction with the OneDimensional Photonic Crystal with Weak Conductive and Transparent Materials. Coatings 2023, 13, 712. <https://doi.org/10.3390/coatings13040712>
14. D.N. Chausov, A.D. Kurilov, A.I. Smirnova, D.N. Stolbov, R.N. Kuchеров, A.V. Emelyanenko, S.V. Savilov, N.V. Usol'tseva, Mesomorphism, dielectric permittivity, and ionic conductivity of cholesterol tridecylate doped with few-layer graphite fragments // Journal of Molecular Liquids. V. 374, 121139 (2023). DOI: 10.1016/j.molliq.2022.121139

8 Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)

9 Адрес электронной почты