

Официальный оппонент.

Яковлев Виктор Юрьевич

доктор физико-математических наук, профессор

Профессор кафедры Сильноточной электроники Института физики высоких технологий Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

Диссертация защищена по специальности 01.04.10 – Физика полупроводников и диэлектриков

Публикации оппонента Яковлева В.Ю. за 5 лет

1. Огородников И. Н. , Яковлев В. Ю. Формирование и эволюция короткоживущих радиационных дефектов в неорганических кристаллах с подвижными катионами // Известия вузов. Физика. - 2011 - Т. 54 - №. 1/3 - С. 137-143 [8697-2011]
2. Яковлев В. Ю. , Моисеева А. В. , Денисов Г. С. Центры окраски и люминесценции в облученных импульсными электронными пучками кристаллах LiF(U) // Оптика и спектроскопия. - 2012 - Т. 112 - №. 4. - С. 632-637 [2197-2012]
3. Яковлев В. Ю. , Трефилова Л. Н. , Карнаухова (Мелешко) А. А. Время разрешенная люминесцентная спектроскопия кристаллов CsI:Eu²⁺ // Известия вузов. Физика. - 2012 - Т. 55 - №. 6/2. - С. 163-168 [863-2013]
4. Ogorodnikov I. N. , Kiseleva M. S. , Vostrov D. O. , Yakovlev V. Y. Cathodoluminescence kinetics of Li6GdB3O9 crystals // Journal of Luminescence. - 2015 - Vol. 158. - p. 252-259 [1237812-2014]
5. Ogorodnikov I. N. , Kiseleva M. S. , Yakovlev V. Y. A pulsed optical absorption spectroscopy study of wide band-gap optical materials // Optical Materials. - 2012 - Vol. 34 - Issue 12 - p. 2030-2034 [7931-2012]
6. Ogorodnikov I. N. , Kiseleva M. S. , Yakovlev V. Y. A pulsed optical characterization of optical crystals with mobile cations // Известия вузов. Физика. - 2012 - Т. 55 - №. 11/3. - С. 141-146 [2780-2013]
7. Yakovlev V. Y. , Trefilova L. N. , Karnaukhova A. A. , Alekseev V. D. , Kosinov N. N. Charge transfer processes in CsI:Tl using near-UV light // Journal of Luminescence. - 2014 - Vol. 155. - p. 79-83 [1165011-2014]
8. Yakovlev V. Y. , Trefilova L. N. , Karnaukhova A. A. , Ovcharenko N. V. Energy transfer mechanism in CsI:Eu crystal // Journal of Luminescence. - 2014 - Vol. 148. - Issue 4. - p. 274-276 [39401-2014]
9. Yakovlev V. Y. , Trefilova L. N. , Meleshko A. A. , Ganzha Y. S. Short-living absorption and emission of CsI(Na) // Journal of Luminescence. - 2011 - Vol. 131 - Issue 12 - p. 2579-2581 [10947-2011]
10. Yakovlev V. Y. , Trefilova L. N. , Meleshko A. A. , Ovcharenko N. N. Luminescence of Eu²⁺-vc-dipoles and their associates in CsI:Eu crystals // Journal of Luminescence. - 2012 - Vol. 132. - Issue 9. - p. 2476-2478 [3240-2012]
11. Yakovlev V. Y. , Trefilova L. N. , Meleshko A. A. , Ovcharenko N. V. Spectral-kinetics properties of activator emission centers in CsI:Eu // Journal of Luminescence. - 2013 - Vol. 144. - Issue 12. - p. 146-148 [6387-2013]
12. Zatsepin A. F. , Kukharenko A. I. , Zatsepin D. A. , Shchapova Y. V. , Yakovlev V. Y. , Cholakh S. O. , Zhidkov I. S. Stationary and nonstationary absorption in lead silicate glasses with short-range order inversion // Optical Materials. - 2011 - Vol. 33 - Issue 4 - p. 601-606 [8743-2011]
13. Zhidkov I. S. , Zatsepin A. F. , Kukharenko A. I. , Yakovlev V. Y. , Cholakh S. O. Kinetics of short-living optical absorption in binary lead silicate glasses // Известия вузов. Физика. - 2012 - Т. 55 - №. 11/3. - С. 264-267 [2779-2013]