

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Жижченко Алексея Юрьевича на тему «Лазерно-индуцированные процессы модификации оптических свойств полиметилметакрилата, допированного антраценоилацетонатом дифторида бора», представленную на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.21 – лазерная физика.

Криштоп Виктор Владимирович – доктор физико-математических наук (01.04.05 – оптика), профессор, проректор по учебной работе, ФГБОУ ВПО Дальневосточный государственный университет путей сообщения.

Адрес: 680021, Хабаровск, ул. Серышева, 47
e-mail: krishtop@list.ru, тел.: (4212) 407-505

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации:

1. Syuy A.V., Litvinova M.N., Goncharova P.S., Sidorov N.V., Palatnikov M.N., **Krishtop V.V.**, & Likhtin V.V. Conversion of broadband thermal radiation in lithium niobate crystals of various compositions //Technical Physics. – 2013. – Т. 58. – №. 5. – С. 730-734.

2. Maximenko V. and **Krishtop V.** Selective Photorefractive Light Scattering in Rh-Doped LiNbO₃ Crystals// Optics and Photonics Journal. – 2013. – Т.3 №.1. – С. 8-12.

3. Krishtop V., Doronin I., Okishev K. Improvement of photon correlation spectroscopy method for measuring nanoparticle size by using attenuated total reflectance //Optics express. – 2012. – Т. 20. – №. 23. – С. 25693-25699.

4. Lopatina P.S., **Krishtop V.V.**, Stroganov V.I., Syu, A.V., Maksimenko V.A., Tolstov E.V., & Litvinova M.N. Electrooptical modulation of broadband light with Gaussian amplitude distribution over the spectrum //Optics and Spectroscopy. – 2012. – Т. 113. – №. 2. – С. 194-196.

5. Lopatina P.S., **Krishtop V.V.**, Stroganov V.I., Syui A.V., Maksimenko V.A., Tolstov E.V., & Litvinova M.N. Electrooptical modulation of broadband light with Gaussian amplitude distribution over the spectrum //Optics and Spectroscopy. – 2012. – Т. 113. – №. 2. – С. 194-196.

6. **Krishtop V.V. et al.** High-speed system of IR-image conversion in a nonlinear crystal pumped by a thermal source //Russian physics journal. – 2011. – Т. 54. – №. 2. – С. 251-253.