

## **Криштоп Виктор Владимирович.**

Доктор физико-математических наук (), профессор, проректор по учебной работе, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Дальневосточный государственный университет путей сообщения

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 LiNbO<sub>3</sub> 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.