









3. *Zhu K., Li S., Tang Y., Yu Y., Tang H.* Study on the propagation parameters of Bessel–Gaussian beams carrying optical vortices through atmospheric turbulence // *J. Opt. Soc. Am. A.* – 2012. – Vol. 29. – Is. 3. – P. 251-257.
4. *Кузяков Б.А., Кириллова Ю.А.* Оценки дисперсии флуктуации интенсивности лазерных пучков в турбулентной атмосфере. // Всероссийская конференция по фотонике и информационной оптике. Сборник научных трудов. МИФИ, М. – 2013 – с. 211-212.
5. *Mahdiah M.* Numerical approach to laser beam propagation through turbulent atmosphere and evaluation of beam quality factor // *Opt. Commun.* – 2008. – 281. – P. 3395-3402.
6. *Банах В.А., Белов В.В., Землянов А.А.* Распространение оптических волн в неоднородных, случайных, нелинейных средах. Томск, ИОА СО РАН. – 2012. – 402 с.
7. *Mei Z., Korotkova O.* Electromagnetic cosin-Gaussian Schell-model beams in free space and atmospheric turbulence. // *Opt. Express.* – 2013, v. 21, No. 22, p. 27246-27259.
8. *Кузяков Б.А., Субботин Р. В., Харчевский А.А.* Особенности оценки дисперсии флуктуации интенсивности на оси лазерного пучка в турбулентной атмосфере. – М., 2012. – 61 н.т.к. МИРЭА. – Сб. трудов. – Ч. 2. – С. 49-54.
9. *Zhao S.M., Leach J., Gong L.Y., Ding J., Zheng B.Y.* Aberration corrections for free-space optical communications in atmosphere turbulence using orbital angular momentum states // *Optics Express.* – 2012. – Vol. 20. – Is. 1. – P. 452-461.
10. *Götte J.B., O'Holleran K., Preece D., Flossmann F., Franke-Arnold S., Barnett S.M., Padgett M.J.* Light beams with fractional orbital angular momentum and their vortex structure // *Optics Express.* – 2008. – Vol. 16. – Is. 2. – P. 993-1006.
11. *Sanchez D.J., Oesch D.W.* Localization of angular momentum in optical waves propagating through turbulence // *Optics Express.* – 2011. – Vol. 19. – Is. 25. – P. 25388-25396.
12. *Gibson G.* Free-space information transfer using light beams carrying orbital angular momentum // *Optics Express.* – 2004. – Vol. 12. – Is. 22. – P. 5448-5456.
13. *O'Dwyer D.P., Phelan C.F., Rakovich Y.P., Eastham P.R., J.G. Lunney J.G., Donegan J.F.* Generation of continuously tunable fractional optical orbital angular momentum using internal conical diffraction // *Optics Express.* – 2008. – Vol. 18. – Is. 16. – P.16480-16485.
14. *Zhu Cr.W., She W.* Electrically controlling spin and orbital angular momentum of a focused light beam in a uniaxial // *Optics Express.* – 2012. – Vol. 20. – Is. 23. – P. 25876-25883.
15. *Gao S., Lei T., Li Y., Yuan Y., Xie Z., Li Z., Yuan X.* OAM – labeled free-space optical flow routing // *Optics Express.* – 2016. – Vol. 24. – Is. 19. – P. 21642-21651.