

1. Т. Ебралидзе. Класс объектов, передаваемый без искажения. *Радиотехника и Электроника*. 1969წ. XIV, 2011-2012 (1969).
2. Т. Ебралидзе, Мегрелишвили Р., Базадзе М.. Разрешение периодической структуры при когерентном освещении. *ЖТФ*. 1979წ. 49, 1697-1699.
3. Т. Ебралидзе. О самовоспроизведении изображения решетки при когерентном освещении. *ЖТФ*. 1981წ. 51,2115-2117.
4. Т. Ебралидзе. Об одном представлении передаточной функции щели. *Оптика и спектроскопия*. 1981წ. 50, 1185-1186 (1981).
5. Т. Ебралидзе. Об одной модели анизотропной дифракционной решетки. *Оптика и спектроскопия*. 1982წ. 53,944-946 (1982).
6. Т. Ебралидзе. О формировании заданного распределения светового поля. *ЖТФ*. 1982წ. 52, 1865-1868 (1982).
7. Т. Ебралидзе, Мумладзе А., Каландаришвили Т.. Обратимый эффект Веигерта. *Оптика и спектроскопия*. 1985წ. 58, 1075, (1985).
8. Т. Ебралидзе, Мегрелишвили Р., Базадзе М.. Фазовая модуляция самоизображения в эффекте Талвота. *Оптика и спектроскопия*. 1985წ.58,197-199 (1985).
9. Т. Ебралидзе. Об одной анизотропной голографической дифракционной решетке. *Оптика и спектроскопия*. 1986წ. 60, 1269, (1986).
10. Т. Ебралидзе, Мумладзе А.. О дифракционной решетке порождения обратимой ориентационной фотоанизотропией. *Оптика и спектроскопия*. 1988წ. 64, 155-158, (1988).
11. Т. Ebralidze, Megrelishvili R., Bazadze M.. Structure of an anisotropic holographic diffraction grating image. *Journal of Applied Spectroscopy*.1989წ. Volume 50, Number 2, 231-234, DOI: 10.1007/BF00659992, (1989).
12. Т. Ebralidze, Mumladze A.. About spectral transmission in crossed polaroids of the film with photoinduced anisotropy. *Optics and spectroscopy*.1990წ. 68,1088-1089, (1990).
13. Т. Ebralidze, Mumladze A.. Light-induced anisotropy in azo-dye-colored materials. *Applied Optics*. 1990წ. Vol. 29, Issue 4, pp. 446-447.
14. Т. Ebralidze, N. Ebralidze. Hologram record by means of film anisotropy photoinduction. *Applied Optics*. 1992წ. Vol. 31, Issue 23, pp. 4720-4724.
15. Т. Ebralidze. Weigert hologram. *Applied Optics*. 1995წ. Vol. 34, Issue 8, pp. 1357-1362.
16. Т. Ebralidze, N. Ebralidze, Bazadze M.. Chaos in Aso Dyes with Weigert's Effect. *Applied Optics*. 1998წ. Vol. 37, Issue 11, pp. 2079-2080.

17. T. Ebralidze, N. Ebralidze, Bazadze M.. Photocrystallization observed in organic compounds. *Applied Optics*. **2001**¶. 40, 1819-1821.
18. T. Ebralidze, N. Ebralidze, Bazadze M.. Weigert's Effect Mechanism Observed in Dyes. *Applied Optics*. **2002**¶. Vol. 41 Issue 1, pp.78-79.
19. T. Ebralidze, N. Ebralidze. Weigert's effect observed in dye. *Recent Res. Devel. Optics, Trivandrum-695 023, Kerala, India*. **2003**¶. 3: 371-388.
20. T. Ebralidze, N. Ebralidze. Hartley's fractional crystallization and Weigert's effect. *Applied Optics*. **2004**¶. Vol. 43 Issue 5, pp.1147-1148.
21. T. Ebralidze, N. Ebralidze. Photo-induced reorientation of molecules in dye micro crystals. *Chinese Optics Letters*. **2006**¶. Vol.04 , Issue 01, PP.43-44.
22. T. Ebralidze, N. Ebralidze, Kitsmarishvili E.. Anisotropic photoinduction in Rhodamine 6G dye-painted gelatin film. *Applied Optics*. **2007**¶. Vol. 46 Issue 33, pp.7993-7996.
23. T. Ebralidze, N. Ebralidze, G. Mumladze, Kitsmarishvili E.. Light-controlled mass formation of aggregates of molecules in organic compounds. *CHINESE OPTICS LETTERS*. **2009**¶. Vol.7, No.9, 823-825.
24. T. Ebralidze, N. Ebralidze, G. Mumladze. Anisotropy Photoinduction during the Mass Associations of Dye Molecules in Gelatin Films. *Journal of Materials, Hindawi Publishing*. **2013**¶. Volume 2013 (2013), Article ID 507938.
25. T. Ebralidze, N. Ebralidze, G. Mumladze. Molecular Aggregations and Anisotropy Photoinduction in Organic Compounds. *Optics, Science Publishing Group, doi: 10.11648*. **2014**¶. Vol. 3, No. 4, 2014, pp. 33-36.
26. T. Ebralidze, N. Ebralidze, G. Mumladze. Molecular Aggregations and Induction of Anisotropy by Light in Azodyes. *Optics, Science Publishing Group, doi: 10.11648*. **2015**¶. 4(2): 13-16 Published online July 23.