

Соколов Игорь Александрович, Доктор физико-математических наук,
руководитель отделения физики диэлектриков и полупроводников ФТИ им.
А.Ф. Иоффе

1. М.А. Брюшинин, И.А. Соколов, Приповерхностное возбуждение нестационарной фотоэдс в кристалле $\text{PbNi}_{1/3}\text{Nb}_{2/3}\text{O}_3$, ФТТ, 66(1), 154 – 157 (2024). 10.61011/ФТТ.2024.01.56952.216
2. M. A. Bryushinin, V. V. Kulikov, A. A. Petrov, I. A. Sokolov, R. V. Romashko and Yu. N. Kulchin, Three modes of the nonstationary holographic current excitation in a gallium oxide crystal, *Europhysics Letters* 137(2), 26002, (2022). 10.1209/0295-5075/ac47f5
3. M. A. Bryushinin, V. G. Zalesskii, A. D. Polushina, V. V. Kulikov, A. A. Petrov, S. G. Lushnikov, and I. A. Sokolov, Non-steady-state photo-EMF in a $\text{PbNi}_{1/3}\text{Nb}_{2/3}\text{O}_3$ crystal at $\lambda=660\text{nm}$, *Journal of the Optical Society of America B*, 38, 7, 2059-2064 (2021). 10.1364/JOSAB.423301
4. М.А. Брюшинин, V.V. Kulikov, A.A. Petrov, I.A. Sokolov, R.V. Romashko, Y.N. Kulchin, Non-steady-state photo-EMF in $\beta\text{-Ga}_2\text{O}_3$ crystals at $\lambda = 457\text{ nm}$, *Opt Express* 28(26), 39067-39075 (2020). 10.1364/OE.413482
5. M. A. Bryushinin, V. V. Kulikov, A. A. Petrov, I. A. Sokolov, R. V. Romashko, and Yu. N. Kulchin, Non-steady-state photo-EMF interferometer for detection of mechanical oscillations in transparent scattering objects, *Applied Optics*, 59(8), 2370-2374 (2020). 10.1364/AO.384126