

**Тиходеев Сергей Григорьевич**, доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент РАН, профессор кафедры общей физики и физики конденсированного состояния Физического факультета ФГБОУВО «МГУ имени М.В.Ломоносова».

1. S. A. Dyakov, I. M. Fradkin, D. V. Yurasov, V. A. Zinovyev, S. G. Tikhodeev, N. A. Gippius, Purcell effect in two-dimensional photonic crystal slabs with triangular lattice, *Physical Review B* 108 (15), 155416 (2023). 10.1103/PhysRevB.108.155416
2. A.A. Maksimov, E.V. Filatov, I.I. Tartakovskii, V.D. Kulakovskii, S.G. Tikhodeev, C. Schneider, S. Höfling, Circularly polarized laser emission from an electrically pumped chiral microcavity, *Phys. Rev. Applied* 17, L021001 (2022). 10.1103/PhysRevApplied.17.L021001
3. S. A. Dyakov, M. V. Stepikhova, A. A. Bogdanov, A. V. Novikov, D. V. Yurasov, M. V. Shaleev, Z. F. Krasilnik, S. G. Tikhodeev, and N. A. Gippius, Photonic bound states in the continuum in Si structures with the self-assembled Ge nanoislands, *Laser & Photonics Reviews* 15, 2000242 (2021). 10.1002/lpor.202000242
4. S. Dyakov, N. Gippius, I. Fradkin, and S. Tikhodeev, Vertical routing of spinning-dipole radiation from a chiral metasurface, *Physical Review Applied* 14, 024090 (2020). 10.1103/PhysRevApplied.14.024090
5. S. A. Dyakov, L. Klompaker, I. M. Fradkin, F. Spitzer, E. Yalcin, I. Akimov, D. A. Yavsin, S. I. Pavlov, A. B. Pevtsov, S. Y. Verbin, S. G. Tikhodeev, N. A. Gippius, and M. Bayer, *Phys. Rev. B* 100, 214411 (2019). 10.1103/PhysRevB.100.214411