

**Списки публикаций оппонентов и ведущей организации по теме диссертации
Шелухина Л. А. «Сверхбыстрое лазерно-индуцированное подавление
магнитной анизотропии в тонких плёнках металлов и диэлектриков»**

Санкт-Петербургский Государственный Университет

1. A. V. Trifonov, E. S. Khramtsov, K. V. Kavokin, I. V. Ignatiev, A. V. Kavokin, Y. P. Efimov, S. A. Eliseev, P. Yu. Shapochkin, and M. Bayer, Nanosecond Spin Coherence Time of Nonradiative Excitons in GaAs/AlGaAs Quantum Wells Phys. Rev. Lett. 122, 147401 (2019) doi.org/10.1103/PhysRevLett.122.147401
2. I. I. Ryzhov, V. O. Kozlov, N. S. Kuznetsov, I. Yu. Chestnov, A. V. Kavokin, A. Tzimis, Z. Hatzopoulos, P. G. Savvidis, G. G. Kozlov, and V. S. Zapasskii, Spin noise signatures of the self-induced Larmor precession, Phys. Rev. Research 2, 022064(R) (2020) doi.org/10.1103/PhysRevResearch.2.022064
3. P. S. Grigoryev, V. V. Belykh, D. R. Yakovlev, E. Lhuillier, and M. Bayer, Coherent Spin Dynamics of Electrons and Holes in CsPbBr₃ Colloidal Nanocrystals, Nano Letters 21 (19), 8481-8487 (2021) DOI: 10.1021/acs.nanolett.1c03292
4. A. N. Kamenskii, E. I. Baibekov, B. Z. Malkin, G. G. Kozlov, M. Bayer, A. Greilich, and V. S. Zapasskii, Nonlinear Faraday effect and spin noise in rare-earth activated crystals, Phys. Rev. B 104, 174430 (2021) doi.org/10.1103/PhysRevB.104.174430
5. A. S. Kurdyubov, A. V. Trifonov, I. Ya. Gerlovin, B. F. Gribakin, P. S. Grigoryev, A. V. Mikhailov, I. V. Ignatiev, Yu. P. Efimov, S. A. Eliseev, V. A. Lovtcius, M. Aßmann, M. Bayer, and A. V. Kavokin, Optical control of a dark exciton reservoir, Phys. Rev. B 104, 035414 (2021) doi.org/10.1103/PhysRevB.104.035414