

Список публикаций официального оппонента по диссертации Бреева И.Д.  
«Спин-оптические и спин-деформационные свойства вакансионных центров  
в гексагональном карбиде кремния и гетероструктурах на его основе»

**Власенко Л.С.**

1. Järvinen, J., Zvezdov, D., Ahokas, J., ...Ishikawa, Y., Fujii, Y., Dynamic nuclear polarization and ESR hole burning in As doped silicon, *Physical Chemistry Chemical Physics*, 22(18), стр. 10227–10237 (2020)
2. Lutsev, L.V., Korovin, A.M., Suturin, S.M., ...Volkov, M.P., Sokolov, N.S., Spin excitations in laser-molecular-beam epitaxy-grown nanosized YIG films: Towards low relaxation and desirable magnetization profile, *Journal of Physics D: Applied Physics*, 53(26), 265003 (2020)
3. Hayashi, S., Saito, H., Itoh, K.M., Vlasenko, M.P., Vlasenko, L.S., Electron spin resonance identification di-carbon-related centers in irradiated silicon, *Journal of Applied Physics*, 123(16), 161592 (2018)
4. Järvinen, J., Ahokas, J., Sheludiakov, S., ...Vlasenko, L., Vasiliev, S., Dynamic Polarization and Relaxation of  $^{75}\text{As}$  Nuclei in Silicon at High Magnetic Field and Low Temperature, *Applied Magnetic Resonance*, 48(5), стр. 473–483 (2017)
5. Saito, H., Hayashi, S., Kusano, Y., ...Vlasenko, M.P., Vlasenko, L.S., Electron spin resonance study of surface and oxide interface spin-triplet centers on (100) silicon wafers, *Journal of Applied Physics*, 123(16), 161582 (2018)