

Список публикаций по теме диссертации оппонента Вербина Сергея Юрьевича:

1. M. S. Kuznetsova, R. V. Cherbunin, I. Ya. Gerlovin, I. V. Ignatiev, S. Yu. Verbin, D. R. Yakovlev, D. Reuter, A. D. Wieck, and M. Bayer, Spin dynamics of quadrupole nuclei in InGaAs quantum dots // *Physical Review B* – 2017 – Vol. 95 – P. 155312.
2. Khrantsov E.S., Belov P.A., Grigoryev P.S., Ignatiev I.V., Verbin S.Yu., Efimov Yu.P., Eliseev S.A., Lovtcius V.A., Petrov V.V., Yakovlev S.L., Radiative decay rate of excitons in square quantum wells: Microscopic modeling and experiment // *J. Appl. Phys.* – 2016. – Vol. 119. – P. 184301.
3. Kuznetsova M.S., Flisinski K., Gerlovin I.Ya., Petrov M.Yu., Ignatiev I.V., Verbin S.Yu., Yakovlev D.R., Reuter D., Wieck A.D., Bayer M., Nuclear magnetic resonances in (In,Ga)As/GaAs quantum dots studied by resonant optical pumping // *Physical Review B*. – 2014. – Vol. 89. – I. 12. – P. 125304.
4. Kuznetsova M.S., Flisinski K., Gerlovin I.Ya., Ignatiev I.V., Kavokin K.V., Verbin S.Yu., Yakovlev D.R., Reuter D., Wieck A.D., Bayer M., Hanle effect in (In,Ga)As quantum dots: Role of nuclear spin fluctuations // *Physical Review B*. – 2013. – Vol. 87. – I. 23. – P. 235320.
5. Gerlovin I.Ya., Cherbunin R.V., Ignatiev I.V., Kuznetsova M.S., Verbin S.Yu., Flisinski K., Reuter D., Wieck A.D., Yakovlev D.R., Bayer M., Dynamic nuclear polarization and Hanle effect in (In,Ga)As/GaAs quantum dots. Role of nuclear spin fluctuations // *AIP Conf. Proc.* – 2013. – Vol. 1566. – P. 319.
6. Вербин С.Ю., Герловин И.Я., Игнатъев И.В., Кузнецова М.С., Флисински К., Чербунин Р.В., Яковлев Д.Р., Байер М., Динамика ядерной поляризации в квантовых точках InGaAs в поперечном магнитном поле // *ЖЭТФ*. – 2012. – Т. 141. – В. 4. – С. 778.