

Публикации по теме диссертации официального оппонента Голубка А.О.

1. Vinnikov L. Y. and Golubok A. O. Direct observation of magnetic structure in niobium single crystals with hydride precipitate pinning centres //Phys. Stat. Sol.(a),1982, V69 pp. 631-6
2. Davydov D. N., Golubok A. O., Rykov S. A. Local tunneling spectroscopy of n-RbTe surface// Ultramicroscopy, 1992, 42, pp. 878 883.
3. Иванов-Омский В.И., Ястребов С.Г., Голубок А.О., Масалов С.А., Розанов В.В. Исследование поверхности пленок алмазоподобного углерода, легированного медью // Письма в Журнал технической физики - 1998. - Т. 24. - № 20. - С. 28-34.
4. Голубок А.О., Горбенко О.М., Звонарева Т.К., Масалов С.А., Розанов В.В., Ястребов С.Г., Иванов-Омский В.И. Сканирующая туннельная микроскопия пленок аморфного углерода, модифицированного медью // Физика и техника полупроводников - 2000. - Т. 34. - № 2. - С. 223-226.
5. Trukhin V.N., Andrianov A.V., Bykov V.A., Golubok A.O., Zinov'Ev N.N., Samoilov L.L., Sapozhnikov I.D., Trukhin A.V., Fel'Shtyn M.L. Interaction of terahertz electromagnetic radiation with a probe-object system in a terahertz apertureless near-field microscope // JETP Letters - 2011, Vol. 93, No. 3, pp. 119-123.
6. Mukhin I.S., Fadeev I.V., Zhukov M.V., Dubrovskii V.G., Golubok A.O. Framed carbon nanostructures: Synthesis and applications in functional SPM tips // Ultramicroscopy - 2015, Vol. 148, pp. 151-157.
7. Lukashenko S.Y., Mukhin I.S., Veniaminov A.V., Sapozhnikov I.D., Lysak V.V., Golubok A.O. Q-factor study of nanomechanical system "metal tip - carbon nanowhisker" at low and ambient pressure // Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science - 2016, Vol. 213, No. 9, pp. 2375-2379.
8. Komissarenko F.E., Mukhin I.S., Golubok A.O., Nikonorov N.V., Prosnikov M.A., Sidorov A.I. Effect of electron beam irradiation on thin metal films on glass surfaces in a submicrometer scale // Journal of Micro/ Nanolithography, MEMS, and MOEMS - 2016, Vol. 15, No. 1, pp. 013502.
9. Lukashenko S.Y., Mukhin I.S., Komissarenko F.E., Gorbenko O.M., Sapozhnikov I.D., Felshtyn M.L., Uskov A.V., Golubok A.O. Resonant Mass Detector Based on Carbon Nanowhiskers with Traps for Nanoobjects Weighing // Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science - 2018, Vol. 215, No. 21, pp. 1800046.
10. Mukhin I.S., Zhukov M.V., Mozharov A.M., Bolshakov A.D., Golubok A.O. Influence of condensation enhancement effect on AFM image contrast inversion in hydrophilic nanocapillaries // Applied Surface Science - 2019, Vol. 471, pp. 621-626