

**Ведущая организация:**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем технологии микроэлектроники и особочистых материалов Российской академии наук (ИПТМ РАН)**

Адрес: 142432, Московская область, г. Черноголовка, улица Академика Осипьяна, д. 6.

Тел.: +7(49652)44-097

Факс: +7(49652)44-225

Сайт: [www.iptm.ru](http://www.iptm.ru)

e-mail: [feklisov@iptm.ru](mailto:feklisov@iptm.ru)

**Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях:**

1. P.V. Fursikov, M.N. Abdusalyamova, F.A. Makhmudov, E.N. Shairmardanov, I.D. Kovalev, D.Yu Kovalev, R.B. Morgunov, O.V. Koplak, A.A. Volodin, I.I. Khodos, Y.M. Shulga. "Structural features and magnetic behavior of nanocrystalline powders of terbium oxide prepared by the thermal decomposition of terbium acetate in air", J. All. Comp., v.657, c.163, 2016г.
2. В.И. Николайчик, И.И. Ходос, Г.Л. Клименко, М.Н.Ковальчук. "Исследование границы между сверхпроводящим и стабилизирующим слоями ленточного высокотемпературного сверхпроводника 2-го поколения", Известия РАН, сер. Физическая, v.79, N11, c.1519, 2015г.
3. E.V. Gordon, A.V. Karabulin, V.I. Matyushenko, I.I. Khodos. "Experimental Study of Thermal Stability of Thin Nanowires", J. Phys. Chem. A, v.119, N11, c.2490, 2015г.
4. E V Gordon, A V Karabulin, V I Matyushenko, V D Sizov and I.I.Khodos. "Production of ultrathin nanowires from refractory metals (Nb, Re, W, Mo) by laser ablation in superfluid helium", Laser Phys. Lett., v.12, N9, c.96002, 2015г.
5. M.N. Abdusalyamova, F.A. Makhmudov, E.N. Shairmardanov, I.D. Kovalev, P.V. Fursikov, I.I. Khodos, Y.M. Shulga. "Structural features of nanocrystalline holmium oxide prepared by the thermal decomposition of organic precursors", J. All. Comp., v.601, c.31, 2014г.
6. А.Ф. Вяткин, В.Н. Матвеев, В.Т. Волков, О.В. Кононенко, В.И. Левашов, В.Г. Ерёменко, В.В. Амеличев, Д.В. Костюк, И.И. Ходос. "Многослойные наноструктуры с эффектом гигантского магнетосопротивления", Нано- и Микросистемная техника, N11, с.26, 2013г.