

*На правах рукописи*

**МОРОЗОВ Алексей Владимирович**

**МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА НАНОЧАСТИЦ И НАНОПЛЕНОК  
АНТИФЕРРО- И ФЕРРОМАГНЕТИКОВ**

**01.04.07 – Физика конденсированного состояния**

**АВТОРЕФЕРАТ**

**диссертации на соискание ученой степени  
кандидата физико-математических наук**

**Курск – 2013**