

### **Сведения о ведущей организации**

по диссертационной работе Кокорина Дмитрия Ивановича «Диффузия света и когерентное обратное рассеяние в нематических жидких кристаллах», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской Академии Наук (ФТИ им. А.Ф. Иоффе)  
г. Санкт-Петербург

194021, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 26

Телефон: (812) 297-2245 Факс: (812) 297-1017

E-mail: [post@mail.ioffe.ru](mailto:post@mail.ioffe.ru)

Официальный сайт организации: <http://www.ioffe.ru/>

Список основных публикаций работников ведущей организации по сходной тематике в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Nestoklon M., Averkiev N., Tarasenko S. Weak localization of two-dimensional Dirac fermions beyond the diffusion regime // Solid State Communications. 2011. Vol. 151, no. 21. P. 1550 – 1553.
2. Porubaev F., Golub L. Weak localization of holes in high-mobility heterostructures // Phys. Rev. B. 2013. Vol. 87. P. 045306.
3. Nestoklon M. O., Averkiev N. S. Nondiffusion theory of weak localization magnetoresistance in graphene // Phys. Rev. B. 2014. Vol. 90. P. 155412.
4. Porubaev F. V., Golub L. E. Weak localization in low-symmetry quantum wells // Phys. Rev. B. 2014. Vol. 90. P. 085314.