

Карпов Петр Игоревич

**Индукцированные сверхструктуры заряженных топологических дефектов в
низкоразмерных системах**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Специальность **01.04.07 – «Физика конденсированного состояния»**

Работа выполнена на кафедре теоретической физики и квантовых технологий НИТУ «МИСиС».

Научный руководитель: Мухин Сергей Иванович, д.ф.-м.н., заведующий кафедрой теоретической физики и квантовых технологий НИТУ «МИСиС».

Официальные оппоненты:

- проф., д.ф.-м.н. Михеенков Андрей Витальевич (руководитель отдела теоретической физики Института физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина РАН).

- с.н.с., к.ф.-м.н. Рыжкин Иван Александрович (старший научный сотрудник теоретического отдела Института физики твердого тела РАН).

Ведущее предприятие:

Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау РАН

Защита диссертации состоится «21» декабря 2017 года в 13:30 на заседании диссертационного совета Д 212.132.08 при НИТУ «МИСиС» по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4, ауд. Б-607.