

Аверкин Александр Сергеевич

**Ультра-компактные сверхпроводящие резонаторы для построения
электромагнитных метаматериалов**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **01.04.07 - Физика конденсированного состояния (физико-математические науки)**

Работа выполнена на кафедре теоретической физики и квантовых технологий ИНМиН и в лаборатории «Сверхпроводящие метаматериалы» НИТУ «МИСиС»

Научный руководитель: доктор физико-математических наук, профессор кафедры теоретической физики и квантовых технологий ИНМиН НИТУ «МИСиС» Карпов Александр Владимирович

Экспертная комиссия:

1. д.ф.-м.н. Мухин Сергей Иванович (НИТУ «МИСиС») – председатель комиссии;
2. д.ф.-м.н. Векилов Юрий Хоренович (НИТУ «МИСиС»);
3. д.ф.-м.н. Григорьев Павел Дмитриевич (ИТФ им. Ландау РАН);
4. д.ф.-м.н. Гольцман Григорий Наумович (МПУ);
5. д.ф.-м.н. Клушин Александр Моисеевич (Институт физики микроструктур РАН);

Ведущее предприятие:

Институт физики твердого тела Российской академии наук

Защита диссертации состоится «12» декабря 2018 года в 15:30 по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4, ауд. Б-607.