

Сеидов Сеидали Сахиб оглы

**Макроскопические квантовые явления в системах джозефсоновских контактов
взаимодействующих с электромагнитным полем**

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: д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой теоретической физики и квантовых технологий НИТУ МИСиС Мухин Сергей Иванович.

Научный консультант: д.ф.-м.н., с.н.с. кафедры теоретической физики и квантовых технологий и лаборатории сверхпроводящих метаматериалов НИТУ МИСиС Фистуль Михаил Викторович.

Экспертная комиссия:

1. Ховайло Владимир Васильевич - доктор физико-математических наук, профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов – председатель комиссии;
2. Григорьев Павел Дмитриевич - доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник Института теоретической физики им. Л.Д. Ландау РАН;
3. Рязанов Валерий Владимирович - доктор физико-математических наук, заведующий лабораторией Института физики твердого тела РАН им. Ю.А. Осипьяна;
4. Кленов Николай Викторович - доктор технических наук, старший научный сотрудник Физического факультета МГУ им. Ломоносова;
5. Панкратов Андрей Леонидович - доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник Института физики микроструктур РАН

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной электродинамики Российской академии наук (ИТПЭ РАН), г. Москва

Защита диссертации состоится «01» декабря 2021 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.