

Хашим Хишам Мохамед Аттия Мохамед

Магнитооптические эффекты в наноразмерных металлических мультислоях

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

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

Работа выполнена на кафедре «Технологии материалов электроники» НИТУ «МИСиС».

Научный руководитель: д.ф.-м.н., профессор кафедры «Технологии материалов электроники» НИТУ «МИСиС» Панина Лариса Владимировна.

Экспертная комиссия:

1. Ховайло Владимир Васильевич, доктор физико-математических наук, доцент, в.н.с., кафедра функциональных нано-систем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Григорьев Павел Дмитриевич, доктор физико-математических наук, с.н.с., Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау РАН, по совместительству профессор кафедры теоретической физики и квантовых технологий НИТУ «МИСиС»;
3. Шитов Сергей Витальевич, доктор физико-математических наук, в.н.с. лаборатории сверхпроводниковых устройств для приема и обработки информации Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН, по совместительству г.н.с. лаборатории «Сверхпроводящие метаматериалы» НИТУ «МИСиС»;
4. Мишина Елена Дмитриевна, доктор физико-математических наук, профессор, кафедра нанoeлектроники, Физико-технологический институт, МИРЭА - Российский технологический университет;
5. Шалыгина Елена Евгеньевна, доктор физико-математических наук, г.н.с., профессор, кафедра магнетизма, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова.

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта», г. Калининград

Защита диссертации состоится «23» декабря 2020 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 4