

Клюева Мария Вячеславовна

**Особенности синтеза и электронного транспорта монокристаллов
квазикристаллических фаз и аппроксимант системы Al–Co–Cu–Fe**

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: кандидат технических наук доцент Шулятев Д.А.

Официальные оппоненты:

- ведущий научный сотрудник, д. ф.-м. н. Ионов А.М. (Институт физики твёрдого тела РАН);
- старший научный сотрудник, к. ф.-м. н. Маркина М.М. (кафедра физики низких температур и сверхпроводимости Физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова).

Ведущее предприятие:

Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"

Защита диссертации состоится «13» апреля 2017 года в 15:30 на заседании диссертационного совета Д 212.132.08 при НИТУ «МИСиС» по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 6 строение 2, ауд. А-305.