

**Варламова Любовь Александровна**

**Исследование особенностей образования квазидвумерных наноструктур при химически индуцированном фазовом переходе**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Специальность **1.3.8 – «Физика конденсированного состояния»**

Работа выполнена в лаборатории «Цифровое материаловедение» НИТУ МИСИС

**Научный руководитель:** заведующий лабораторией «Цифровое материаловедение», профессор кафедры материаловедения полупроводников и диэлектриков НИТУ МИСИС, д.ф.-м.н. Сорокин Павел Борисович

**Экспертная комиссия:**

1. Дубинский Сергей Михайлович - д.ф.-м.н., доцент кафедры обработки металлов давлением НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Савченко Александр Григорьевич - д.ф.-м.н., заведующий кафедрой физического материаловедения НИТУ МИСИС;
3. Стегайлов Владимир Владимирович - д.ф.-м.н., заведующий отделом многомасштабного суперкомпьютерного моделирования федерального государственного бюджетного учреждения науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук;
4. Бриллиантов Николай Васильевич - д.ф.-м.н., профессор Центра искусственного интеллекта автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»;
5. Фомин Юрий Дмитриевич - д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории фазовых переходов в сильно коррелированных и неупорядоченных системах института физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук.

**Ведущее предприятие:**

федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук, г. Москва

Защита диссертации состоится «27» ноября 2025 года по адресу 119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.