

Котякова Кристина Юрьевна

**Разработка гибридных наноматериалов на основе гексагонального нитрида бора с
высокой бактерицидной и фунгицидной активностью**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **2.6.5 – «Порошковая металлургия и композиционные материалы»**

Работа выполнена на кафедре порошковой металлургии и функциональных покрытий
НИТУ «МИСиС»

Научный руководитель: д.ф.-м.н., профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ «МИСиС», заведующий НИЛ «Неорганические наноматериалы», г.н.с. НУЦ СВС МИСиС – ИСМАН Штанский Дмитрий Владимирович.

Экспертная комиссия:

1. Блинков Игорь Викторович – д.т.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Левашов Евгений Александрович – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий, директор НУЦ СВС МИСиС – ИСМАН НИТУ «МИСиС»;
3. Левина Вера Васильевна – д.т.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС»;
4. Ножкина Алла Викторовна – д.т.н., профессор, научный руководитель лаборатории №1 «Исследование алмазов, синтеза сверхтвердых материалов и оценки соответствия изделий из них», АО «Научно-исследовательский институт природных, синтетических алмазов и инструмента»
5. Фоминский Вячеслав Юрьевич – д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник Института лазерных и плазменных технологий ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Ведущее предприятие:

ФГБУН Институт металлургии и материаловедения им А.А. Байкова РАН (ИМЕТ РАН), г. Москва.

Защита диссертации состоится «16» ноября 2022 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.