

**Волков Илья Николаевич**

**Разработка перспективных катализаторов на основе гетерогенных наноструктур  
нитрида бора**

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. Левашов Евгений Александрович – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий, директор НУЦ СВС МИСиС – ИСМАН НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Громов Александр Александрович – д.т.н., заведующий лабораторией «Катализ и переработка углеводородов» НИТУ «МИСиС»;
3. Еремеева Жанна Владимировна – д.т.н., профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий 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. Шляпин Сергей Дмитриевич – д.т.н., профессор, профессор кафедры «Материаловедение и технология обработки материалов» ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»

**Ведущее предприятие:**

ФГБУН Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мержанова РАН (ИСМАН), г. Черноголовка.

Защита диссертации состоится «30» ноября 2022 года по адресу 119049, г. Москва,  
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.