

Ерёмин Сергей Александрович

**Аддитивное формирование изделий из алмазных порошков методом СВЧ
плазмохимического осаждения из газовой фазы**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **05.16.06** – «**Порошковая металлургия и композиционные материалы**»

Работа выполнена на кафедре Функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС»

Научный руководитель: к.т.н., доцент кафедры Функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС» Аникин Вячеслав Николаевич.

Экспертная комиссия:

1. Левашов Евгений Александрович - профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Левина Вера Васильевна - профессор, доктор технических наук, профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС»;
3. Штанский Дмитрий Владимирович – профессор, доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник научно-учебного центра СВС НИТУ МИСиС;
4. Ножкина Алла Викторовна - профессор, доктор технических наук, 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 - профессор, доктор технических наук, профессор кафедры «Материаловедение и технология обработки материалов» Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук (ИМЕТ РАН), г. Москва

Защита диссертации состоится «28» сентября 2021 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.