

Егоров Максим Сергеевич

**Научно–технологические принципы межчастичного срачивания спеченных и
горячедеформированных порошковых сталей, модифицированных
ультрадисперсными частицами**

Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук

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

Работа выполнена на кафедре «Материаловедение и технология металлов» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Донской государственной технической академии.

Научный консультант: профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ МИСИС, д.т.н. Еремеева Жанна Владимировна.

Экспертная комиссия:

1. Левашов Евгений Александрович – д.т.н., заведующий кафедрой порошковой металлургии и функциональных покрытий, директор НУЦ СВС МИСИС-ИСМАН НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Штанский Дмитрий Владимирович – д.ф.-м.н., главный научный сотрудник НУЦ СВС МИСИС-ИСМАН, заведующий НИЦ «Неорганические наноматериалы», профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ МИСИС;
3. Петржик Михаил Иванович – д.т.н., ведущий научный сотрудник лаборатории «In situ» диагностика структурных превращений» НУЦ СВС, профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ МИСИС;
4. Кирюханцев-Корнеев Филипп .Владимирович – д.т.н., заведующий лабораторией «In situ» диагностика структурных превращений» НУЦ СВС, профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ МИСИС;
5. Серов Михаил Михайлович – д.т.н., профессор кафедры "1101-Технологии и системы автоматизированного проектирования металлургических процессов" «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»;
6. Курганова Юлия Анатольевна – д.т.н., профессор кафедры "Материаловедение" МГТУ им. Н.Э. Баумана;
7. Агеева Екатерина Владимировна – д.т.н., профессор кафедры "Технология материалов и транспорта" ФГБОУ ВО Юго-Западный государственный университет.

Ведущее предприятие:

государственный научный центр Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина» (ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»), г. Москва

Защита диссертации состоится «22» октября 2024 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2