

Сергеев Виктор Сергеевич

**Разработка наноструктурных износостойких покрытий Ti-Al-Mo-N и Ti-Al-Mo-Ni-N,
адаптируемых к меняющимся условиям трения**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **2.6.17 – «Материаловедение»**

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

Научный руководитель: д.т.н., профессор кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС» Блинков Игорь Викторович.

Экспертная комиссия:

1. Калошкин Сергей Дмитриевич – д.ф.-м.н., директор института новых материалов и нанотехнологий НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Петржик Михаил Иванович – д.т.н., профессор кафедры порошковой металлургии и функциональных покрытий НИТУ «МИСиС»;
3. Ракоч Александр Григорьевич – д.х.н., профессор кафедры металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов НИТУ «МИСиС»;
4. Капуткин Дмитрий Ефимович – д.т.н., профессор кафедры физики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации»
5. Мигранов Марс Шарифуллович – д.т.н., профессор кафедры высокоэффективных технологий обработки МГТУ «Станкин»

Ведущее предприятие:

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

Защита диссертации состоится «05» октября 2022 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.