

Рогачев Станислав Олегович

**Структурные факторы и способы управления прочностью и пластичностью сплавов
в широком диапазоне температур**

Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук

Специальность **2.6.1 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов**

Работа выполнена на кафедре металловедения и физики прочности НИТУ МИСИС.

Научный консультант: д.т.н., профессор, заведующий кафедрой металловедения и физики прочности НИТУ МИСИС Никулин Сергей Анатольевич.

Экспертная комиссия:

1. Калошкин Сергей Дмитриевич – д.ф.-м.н., профессор, директор института новых материалов и нанотехнологий НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Прокошкин Сергей Дмитриевич – д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением НИТУ МИСИС;
3. Костина Мария Владимировна – д.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник, заведующая лабораторией «Физико-химия и механика металлических материалов» федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук (ИМЕТ РАН);
4. Колобов Юрий Романович – д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник лаборатории физико-химической инженерии композиционных материалов федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии российской академии наук (ФИЦ ПХФ и МХ РАН);
5. Салищев Геннадий Алексеевич – д.т.н., профессор кафедры материаловедения и нанотехнологий федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»;
6. Столяров Владимир Владимирович - д.т.н., профессор, главный научный сотрудник лаборатории узлов трения для экстремальных условий федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук;
7. Страумал Борис Борисович - д.ф.-м.н., профессор, заведующий лабораторией поверхностей раздела в металлах федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики твёрдого тела Российской академии наук.

Ведущее предприятие:

Государственный научный центр Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина», г. Москва.

Защита диссертации состоится «29» февраля 2024 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2