

**Катенда Даниэл Паулу**

**Условия высокой коррозионной стойкости сплава АК12М2, из которого изготавливают радиаторы отопления, в растворах, имитирующих теплоноситель**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

**Специальность 2.6.9 – «Технология электрохимических процессов и защита от коррозии»**

Работа выполнена на кафедре металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов НИТУ МИСИС

**Научный руководитель:** профессор кафедры металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов НИТУ МИСИС, д.х.н. Ракоч Александр Григорьевич

**Экспертная комиссия:**

1. Конюхов Юрий Владимирович - д.т.н., заведующий кафедрой обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Родин Алексей Олегович - д.ф.-м.н., профессор кафедры физической химии НИТУ МИСИС;
3. Бурмистров Игорь Николаевич - д.т.н., ведущий инженер научного проекта кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ МИСИС;
4. Маршаков Андрей Игоревич - д.т.н., профессор кафедры физики федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук»;
5. Мухачева Татьяна Леонидовна - д.т.н., доцент кафедры общей и теоретической физики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Костромской государственный университет».

**Ведущее предприятие:**

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», г. Москва

Защита диссертации состоится «03» марта 2026 года по адресу 119049, г. Москва,  
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.