

**Полянский Александр Михайлович**

**Материаловедческие решения проблем разрушения деталей и узлов ЖРД большой мощности в производстве и эксплуатации**

Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук

Специальность 2.6.1 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»

Работа выполнена в АО «НПО Энергомаш» им. академика В.П. Глушко.

**Научный консультант:** д.т.н., профессор кафедры металловедения и физики прочности НИТУ МИСИС Кудря Александр Викторович.

**Экспертная комиссия:**

1. Прокошкин Сергей Дмитриевич, д.ф.-м.н., главный научный сотрудник кафедры обработки металлов давлением НИТУ МИСИС – председатель комиссии.
2. Беломытцев Михаил Юрьевич, д.т.н., профессор кафедры металловедения и физики прочности НИТУ МИСИС;
3. Ракоч Александр Григорьевич, д.х.н., профессор кафедры металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов, профессор;
4. Бутрим Виктор Николаевич, д.т.н., главный металлург АО «НПО Композит»;
5. Маркелов Владимир Андреевич, д.т.н., главный научный сотрудник АО «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А. Бочвара»;
6. Орлов Виктор Валерьевич, д.т.н., генеральный директор АО «НПО «ЦНИИТМАШ»;
7. Филиппов Георгий Анатольевич, д.т.н., директор Научного центра качественных сталей ГНЦ ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина».

**Ведущее предприятие:**

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина».

Защита диссертации состоится «26» марта 2024 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.