

**Саблин Михаил Николаевич**

**Влияние структуры и термомеханической обработки на коррозию и радиационное формоизменение направляющих каналов из сплава Э635**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

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

Работа выполнена в научно-исследовательском и конструкторско-технологическом отделении разработки твэлов с оксидным урановым и уран-плутониевым топливом для тепловых реакторов АО «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А. А. Бочвара»

**Научный руководитель:** профессор, заведующий кафедрой металлостроения и физики прочности НИТУ МИСИС, д.т.н. Никулин Сергей Анатольевич

**Экспертная комиссия:**

1. Кудря Александр Викторович - доктор технических наук, профессор кафедры металлостроения и физики прочности НИТУ МИСИС - председатель комиссии;
2. Беломытцев Михаил Юрьевич - доктор технических наук, профессор кафедры металлостроения и физики прочности НИТУ МИСИС;
3. Рогачев Станислав Олегович - доктор технических наук, доцент кафедры металлостроения и физики прочности НИТУ МИСИС;
4. Троянов Владимир Михайлович - доктор технических наук, научный руководитель АО «Государственный научный центр Российской Федерации-Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»;
5. Филиппов Георгий Анатольевич - доктор технических наук, директор Научного центра качественных сталей ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина».

**Ведущее предприятие:**

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», г. Томск

Защита диссертации состоится «17» октября 2025 года по адресу 119049, г. Москва,  
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.