

Сабуров Николай Сергеевич

Стойкость к замедленному гидриднему растрескиванию оболочек твэлов из сплавов циркония

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 топливом для тепловых реакторов (300-3) Акционерного общества «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А. Бочвара».

Научный руководитель: главный научный сотрудник АО «ВНИИНМ», д.т.н. Маркелов Владимир Андреевич.

Экспертная комиссия:

1. Кудря Александр Викторович – д.т.н., профессор кафедры металловедения и физики прочности НИТУ МИСИС – председатель комиссии;
2. Беломытцев Михаил Юрьевич – д.т.н., профессор кафедры металловедения и физики прочности НИТУ МИСИС;
3. Родионова Ирина Гавриловна – д.т.н., заместитель директора Центра физической химии, материаловедения, биметаллов и специальных видов коррозии ЦНИИчермет имени И. П. Бардина;
4. Кобылянский Геннадий Петрович – д.т.н., главный научный сотрудник отделения реакторного материаловедения АО «ГНЦ НИИАР»;
5. Лиханский Владимир Валентинович – д.ф.-м.н., начальник отдела моделирования технологий ядерного топлива отделения физики и моделирования энергетики Курчатовского комплекса перспективной атомной энергетики ФГБУ «НИЦ «Курчатовский институт».

Ведущее предприятие:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук (ИСЭ СО РАН), г. Томск

Защита диссертации состоится «30» мая 2024 года по адресу 119049, г. Москва,
Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.