

Коновалова Надежда Викторовна

Структура и свойства Nb₃Sn сверхпроводников для работы в сильных магнитных полях

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

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

Работа выполнена в научно-исследовательском отделении технологии и материаловедения сверхпроводящих материалов и функциональных материалов акционерного общества «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А. Бочвара»

Научный руководитель: заместитель генерального директора-директор научно-исследовательского отделения технологии и материаловедения сверхпроводящих материалов и функциональных материалов акционерного общества «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А. Бочвара», к.т.н. Абдюханов Ильдар Мансурович

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. Мерсон Дмитрий Львович - д.ф.-м.н., директор Научно-исследовательского института прогрессивных технологий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тольяттинский государственный университет»;
4. Высоцкий Виталий Сергеевич - д.т.н., научный руководитель отделения «Сверхпроводящие и криорезистивные провода и технологии их производства» акционерного общества «Всероссийский научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт кабельной промышленности»;
5. Демихов Евгений Иванович - д.ф.-м.н., профессор, заведующий криогенным отделом федерального государственного бюджетного учреждения науки Физического института им. П.Н. Лебедева Российской академии наук.

Ведущее предприятие:

Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», г. Москва

Защита диссертации состоится «30» июня 2026 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.