

ОТЗЫВ

научного руководителя

на диссертационную работу Никульченкова Николая Николаевича «Формирование структурных состояний в сплавах на основе железа, склонных к аморфизации», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.1 Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов

Никульченков Николай Николаевич в 2018 году окончил с отличием магистратуру Уральского федерального университета по направлению «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов». В период подготовки диссертации соискатель Никульченков Н. Н. проходил обучение в очной аспирантуре ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (с 01.09.2018 по 31.08.2022 г.) по направлению 22.06.01 Технологии материалов. Совмещал обучение в аспирантуре с работой в качестве инженера и инженера-исследователя в ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина». В настоящее время работает на кафедре термообработки и физики металлов лаборантом-исследователем УрФУ.

Никульченков Н. Н. занимается исследованиями формирования структуры аморфных и нанокристаллических сплавов на основе железа. За время работы над диссертацией зарекомендовал себя как исследователь, владеющий различными методами структурного анализа, разбирающийся в вопросах металловедения и термической обработки металлов и сплавов.

Никульченков Н. Н. являлся победителем на конкурсе докладов XIX Международной научно-технической Уральской школы-семинаре металлургов – молодых ученых и VII Международной молодежной научной конференции. Физика. Технологии. Инновации. ФТИ-2020.

Исследовательская работа Никульченкова Н. Н. поддержана грантом Российского фонда фундаментальных исследований № 20-38-90117 («Аспиранты»).

В работе Никульченкова Н. Н. развернуто представлены актуальность, научная и практическая значимость работы, а также основные научные результаты. Результаты работы изложены современным научным языком и хорошо графически оформлены. Также диссертация прошла апробацию: результаты научных исследований были представлены на семи

