

ОТЗЫВ

научного руководителя

на диссертационную работу Гусева Алексея Антоновича

«Особенности структурно-фазового состояния и свойств

коррозионно-стойких сталей мартенситного и переходного классов для высокопрочных труб», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17 Материаловедение

Гусев Алексей Антонович в 2019 году окончил с отличием магистратуру Уральского федерального университета по направлению «Материаловедение и технологии материалов». В период подготовки диссертации соискатель Гусев А. А. проходил обучение в очной аспирантуре ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (с 01.09.2019 по 31.08.2023 г.) по направлению 22.06.01 Технологии материалов. Совмещал обучение в аспирантуре с работой в качестве инженера в лаборатории металлургических технологий в АО «РусНИТИ» в период с 07.2019 по 02.2022, младшего научного сотрудника в лаборатории разработки материалов водородной энергетики в ООО «ТМК НТЦ» в период с 03.2022 по 10.2022. В период с 10.2022 и по настоящее время работает младшим научным сотрудником в лаборатории материалов энергоперехода в ООО «ИЦ ТМК».

Гусев А. А. занимается изучением формирования микроструктуры, фазового состава и комплекса механических и эксплуатационных свойств коррозионно-стойких сталей мартенситного и аустенито-мартенситного классов для высокопрочных труб, применяемых в нефтегазовой отрасли в экстремальных условиях. За время работы над диссертацией зарекомендовал себя как исследователь, квалифицированно владеющий различными методами структурного и фазового анализа, разбирающийся в вопросах материаловедения и термической обработки металлов и сплавов.

В работе Гусева А. А. развернуто представлены актуальность, научная и практическая значимость работы, а также основные научные результаты. Результаты работы изложены современным научным языком и имеют хорошее графическое оформление. Апробация диссертации включает представление результатов научных исследований на двух международных конференциях и публикацию в соавторстве в виде шести научных трудов,

три из которых – в рецензируемых научных журналах из перечня ВАК
МОиН РФ индексируемых в базе Scopus.

Диссертационная работа Гусева А. А. является завершенным научным
исследованием, отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям.
Считаю, что соискатель Гусев Алексей Антонович заслуживает присуждения
ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17
Материаловедение.

Научный руководитель

Гервасьев Михаил Антонович,

доктор технических наук, профессор,

профессор кафедры «Металловедение»

ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет

имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

01.02.2024 г.

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира 28

Тел. +7 (343) 375-95-43;

E-mail: m.a.gervasyev@urfu.ru

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ.

Гервасьева М. А.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ УРФУ
МОРОЗОВА В.А.

