



Акционерное общество
«Центральный научно-исследовательский
институт материалов имени Д.И. Менделеева»
(АО «ЦНИИМ»)
ул. Парадная, д.8, Санкт-Петербург,
Российская Федерация, 191014
Тел.: (812) 271-49-72, (812) 578-93-01
Факс: (812) 710-76-60
e-mail: info@cniim.spb.ru
http://www.cniim.spb.ru/
ОКПО 07529945 ОГРН 1107847269045
ИНН/КПП 7842436263/784201001

27.04.2026г. № 185-624/5

Ученому секретарю
диссертационного совета
75.1.018.01 НИЦ «Курчатовский
институт – ЦНИИ КМ
«Прометей» д.т.н., профессору
Хлусовой Е.И.

191015, г. Санкт-Петербург,
ул. Шпалерная, д. 49
e-mail: opnk-prometey@crism.ru

Уважаемый Елена Игоревна!

В соответствии с Вашим исх. № 21/13-42 от 17.03.2026 направляем Вам отзыв на автореферат по диссертационной работе инженера 2 категории Кондратьева Н.А. на тему «Разработка научно-технических основ изготовления листового проката толщиной 5-15 мм из высокопрочной хладостойкой стали с пределом текучести не менее 460 МПа для морской техники», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук.

Приложение: Отзыв, на 2 л. в 2 экз.

С уважением,

Первый заместитель генерального
директора – заместитель генерального
директора по научной работе

О.И. Шаболдо

НИЦ «Курчатовский институт»- ЦНИИ КМ «Прометей»			
доу	Вх. №	1149/01-28/54	дело
	«06» 05	2026г.	№
	Осн.	1 л.	подп.
	Прил.	4 л.	

исп: Шишов Владимир Федорович
тел.: (812) 274-46-31, (812) 578-93-97



УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель генерального
директора – заместитель генерального
директора по научной работе, к.т.н.



О.П. Шаболдо

2026 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кондратьева Н.А. на тему «Разработка научно-технических основ изготовления листового проката толщиной 5-15 мм из высокопрочной хладостойкой стали с пределом текучести не менее 460 МПа для морской техники»

Диссертационная работа Кондратьева Н.А. посвящена актуальной проблеме – разработке технологических режимов горячей прокатки на непрерывных станах листового проката толщиной 5-15 мм из сталей марок 07Г2НФБ и ОХН2МД(Ф)Б с пределом текучести не менее 460 МПа для морской техники.

В результате выполненных Кондратьевым Н.А. исследований:

- разработаны научно-технические основы изготовления листового проката толщиной 5-15 мм из высокопрочной хладостойкой стали с пределом текучести 460-490 МПа на непрерывных станах горячей прокатки с реверсивной и непрерывной клетями;
- разработаны методические указания для имитационного моделирования технологического процесса изготовления листового проката на непрерывном стане горячей прокатки (оформлен акт внедрения в учебный процесс СПбПУ Петра Великого);
- опробовано с положительными результатами изготовление листового проката из стали высокой прочности (с гарантированным пределом текучести 460, 500, 550, 620 и 690 МПа) толщиной 5-7 мм на лабораторных станах горячей прокатки путем имитационного моделирования технологического процесса непрерывной прокатки, а также толщиной 8-15 мм с гарантированным пределом текучести 690 МПа в промышленных условиях на реверсивном стане горячей прокатки.

ФНЦ «Курчатовский институт» ЦНИИ КМ «Прометей»	
Вх. № 1149/01-18/540	№
«06» 05 2026 г.	подп.
Осн. 2 л.	
Прил. — л.	

Основные результаты диссертационной работы Кондратьева Н.А. представлены в девяти публикациях, а также на международных научно-технических конференциях, форумах и семинарах.

Диссертационная работа выполнена Кондратьевым Н.А. на высоком научном уровне и полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842.

Автор данной работы Кондратьев Н.А. заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.1. – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов».

Начальник лаборатории высокопрочных
конструкционных сталей, к.т.н., с.н.с.



В.Ф. Шишов

Ознакомлен и согласен
07.05.2016