

ОТЗЫВ

научного руководителя – доцента, доктора технических наук
Харченко Александра Сергеевича на диссертационную работу

Дзюбы Андрея Викторовича

**Научно-технологическое обоснование использования замасленной окалины
в доменной печи,**

представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.6.2. Metallургия черных, цветных и редких металлов

Дзюба Андрей Викторович в 2026 году окончил очную аспирантуру при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» по специальности 2.6.2. Metallургия черных, цветных и редких металлов.

В 2022 г. окончил магистратуру при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» по специальности 27.04.01. Стандартизация и метрология.

Обладает высокой квалификацией по проведению исследований в лаборатории по физическому моделированию утилизации замасленной окалины применительно к технологии производства чугуна в доменных печах. Являлся одним из исполнителей НИОКР, выполняемым ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» для ПАО «ММК» по теме «Разработка режимов загрузки замасленной окалины в доменные печи ПАО «ММК».

В диссертационной работе отображены вопросы по рециклингу материалов, переработке отходов производства и потребления, что соответствует научной специальности 2.6.2. Metallургия черных, цветных и редких металлов.

При выполнении диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук автор показал владение всеми компонентами научной квалификации, проявил трудолюбие и умение работать в коллективе. Вклад автора заключается в формулировании цели и задач исследования, организации и проведении лабораторных и промышленных экспериментов,

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»	
за №	_____
Дата регистрации	30.09.2026
Фамилия регистратора	_____

анализе и интерпретации результатов исследования, разработке режима загрузки и способа повышения степени утилизации масла в доменной печи, формулировке основных положений и выводов.

Диссертация представляет законченную научно-квалификационную работу и соответствует критериям, установленным в п. 9-11 и 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», № 842 от 24.09.2013г. Все результаты получены либо автором лично, либо при его непосредственном участии. В диссертации отсутствует заимствованный материал без ссылок на автора(ов), либо источник заимствования.

Диссертация «Научно-технологическое обоснование использования замасленной окалины в доменной печи» Дзюбы Андрея Викторовича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.2. Metallургия черных, цветных и редких металлов.

Научный руководитель диссертационной работы
доцент, доктор технических наук, заведующий кафедрой
Metallургии и химических технологий
ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный
технический университет им. Г.И. Носова»

 Харченко Александр Сергеевич

Шифр научной специальности 05.16.02 - Metallургия черных, цветных и редких металлов

455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38

ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический
университет им. Г.И. Носова»

Кафедра Metallургии и химических технологий

Тел. 8-3519-29-84-30, e-mail: as.mgtu@mail.ru

