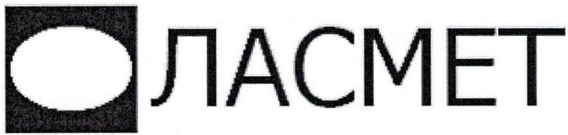


ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



ЛАБОРАТОРИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

Адрес: 454047, г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, 18

Тел./факс: (351)- 735-95-71, 735-97-12;

Тел.: 735-97-16, 735-96-92.

ИНН 7450028665. КПП 746001001.

Р/с 40702810407130000361 в

ПАО "ЧЕЛИНДБАНК" г. Челябинск,

К/с 30101810400000000711, БИК 047501711

ОКПО 59532330. ОКВЭД 73.10, 27.16.1, 74.30.1, 74.30.4

www.lasmet.ru lasmet.pф e-mail: mail@lasmet.ru



Председателю диссертационного совета
24.2.437.01 на базе Федерального
государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Южно-Уральский
государственный университет
(национальный исследовательский
университет)»,
доктору технических наук, профессору
Чуманову Илье Валерьевичу

454080, Челябинская область,
г. Челябинск, проспект Ленина, 76

СОГЛАСИЕ

Официального оппонента

Я, Мазничевский Александр Николаевич,

Ученая степень, звание: кандидат технических наук,

Должность: технический директор ООО «Ласмет», г. Челябинск,

Согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Седухина Вадима Валерьевича, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.2 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов» (технические науки) на тему «Совершенствование химического состава и технологии выплавки дуплексной марки стали, легированной азотом, в открытой индукционной печи».

(подпись)

/ Мазничевский А.Н./

(Ф.И.О.)

« 16 » января 2023 г.

Подпись Мазничевского А.Н. заверяю

/ Седухина В.А.





Председателю диссертационного совета
24.2.437.01 на базе Федерального
государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Южно-Уральский
государственный университет
(национальный исследовательский
университет)»,
доктору технических наук, профессору
Чуманову Илье Валерьевичу

454080, Челябинская область,
г. Челябинск, проспект Ленина, 76

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Седухина Вадима Валерьевича

«Совершенствование химического состава и технологии выплавки дуплексной марки стали, легированной азотом, в открытой индукционной печи», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.2 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов»

Фамилия Имя Отчество	Мазничесвкий Александр Николаевич
Ученая степень	кандидат технических наук
Ученое звание	-
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	2.6.1 (05.16.01) – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ООО «Ласмет» (ранее – «Лаборатория специальной электрометаллургии» Челябинского научно-исследовательского института металлургии (НИИМ))
Занимаемая должность	Технический директор
Почтовый индекс, адрес	454047, г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, 18
Телефон	+ 7(351) 735-95-71
Адрес электронной почты	al.mazn@ya.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Мазничевский А. Н. Электронно-микроскопические исследования выделений избыточных фаз, оказывающих влияние на межкристаллитную коррозию хромоникелевых аустенитных сталей / А. Н. Мазничевский, Ю. Н. Гойхенберг, Р. В. Сприкут // Физика металлов и металловедение. – 2021. – Т. 122. – № 4. – С. 388–395.

DOI: 10.31857/S0015323021030116

Переводная версия:

1.1. Maznichenkovskii A. N. Electron-microscopy investigation of excess-phase precipitates affecting the intergranular corrosion of chromium-nickel austenitic steels / A. N. Maznichenkovskii, R. V. Sprikut, Y. N. Goikhenberg // The Physics of Metals and Metallography. – 2021. – Vol. 122. – No. 4. – P. 362–369.

DOI: 10.1134/S0031918X2103011X

2. Мазничевский А. Н., Сприкут Р. В., Гойхенберг Ю. Н. Аустенитная коррозионно-стойкая сталь с азотом / Патент на изобретение РФ №2716922. –2020.

3. Мазничевский А. Н. Влияние кремния, бора и РЗМ на коррозионную стойкость аустенитной хромоникелевой стали / А. Н. Мазничевский, Ю. Н. Гойхенберг, Р. В. Сприкут // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2020. – Т. 63. – № 11–12. – С. 899–906.

DOI: 10.17073/0368-0797-2020-11-12-899-906

Переводная версия:

3.1. Maznichenkovskii A. N. Influence of Silicon, Boron and Rare-Earth Metals on Corrosion Resistance of Austenitic Chromium-Nickel Steel /A. N. Maznichenkovskii, Y. N. Goikhenberg, R. V. Sprikut // Steel in Translation. – 2020. – Vol. 50. – Iss. 12. – P. 841–847.

DOI: 10.3103/S0967091220120098

4. Мазничевский А.Н. Влияние азота, бора и РЗМ на технологическую пластичность и коррозионную стойкость аустенитной стали / А.Н. Мазничевский и др. // Черные металлы. - 2020. – № 9. – С. 25-31.

5. Maznichenkovskiy A. N. Investigation of nitrogen containing austenitic stainless steel / A. N. Maznichenkovskiy, R. V. Sprikut, Y. N. Goikhenberg // Materials Science Forum. – 2020. – Vol. 989. – P. 152–159.

DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.989.152

6. Мазничевский А. Н. Исследование коррозионной

стойкости аустенитных сталей, не легированных и легированных азотом в окислительной и хлоридной средах / А. Н. Мазничевский, Ю. Н. Гойхенберг, Р. В. Сприкут // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Metallurgy. – 2020. – Т. 20. – № 3. – С. 42–51.

DOI: 10.14529/met200305

7. Мазничевский А. Н. Влияние кремния и микролегирующих элементов на коррозионную стойкость аустенитной стали / А. Н. Мазничевский, Ю. Н. Гойхенберг, Р. В. Сприкут // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Metallurgy. – 2019. – Т. 19. – № 2. – С. 14–24.

DOI: 10.14529/met190202

8. Мазничевский А. Н. Влияние азота на механические свойства и технологическую пластичность аустенитной стали / А. Н. Мазничевский, Ю. Н. Гойхенберг, Р. В. Сприкут, Е. С. Савушкина // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Metallurgy. – 2019. – Т. 19. – № 2. – С. 25–35.

DOI: 10.14529/met190203

9. Мазничевский А. Н. Влияние бора и азота на структуру и свойства стали различных классов / А. Н. Мазничевский, Ю. Н. Гойхенберг, Р. В. Сприкут // В сборнике: Актуальные проблемы физического металловедения сталей и сплавов. Материалы XXIV Уральской школы металловедов-термистов. ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова». – 2018. – С. 164.

10. Maznichenovsky A. N. Influence of boron and nitrogen on tempered martensite embrittlement / A. N. Maznichenovsky, R. V. Sprikut, A. Y. Zaslavsky, Y. N. Goikhenberg // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 411 (012044). – P. 1-7.

DOI: 10.1088/1757-899X/411/1/012044

11. Maznichenovsky A. N. Influence of nitrogen and nitride-forming elements on properties of boron-treated steel / A. N. Maznichenovsky, R. V. Sprikut, Y. N. Goikhenberg // Solid State Phenomena. – 2018. – Vol. 284. – P. 621–626.

DOI: 10.4028/www.scientific.net/SSP.284.621

12. Мазничевский А. Н. Комплексное изучение влияния азота и нитридообразующих элементов на свойства борсодержащей стали / А. Н. Мазничевский, Ю. Н. Гойхенберг, Р. В. Сприкут // В сборнике: Современные проблемы электрометаллургии стали. Материалы XVII Международной конференции: в 2 частях. – 2017. – С. 127–136.

13. Мазничевский А. Н. Влияние азота и нитридообразующих элементов на прокаливаемость борсодержащей стали / А. Н. Мазничевский, Ю. Н. Гойхенберг, Р. В. Сприкут // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Metallургия. – 2017. – Т. 17. – № 2. – С. 47–51.

DOI: 10.14529/met170206



(подпись)

/ Мазничевский А.Н./
(Ф.И.О.)

« 16 » Января 2023 г.

Подпись Мазничевского А.Н. заверяю

