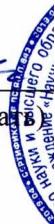


Председателю диссертационного совета
24.2.316.01 при федеральном
государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего
образования «Комсомольский-на-Амуре
государственный университет»
д.т.н., профессору Дмитриеву Э.А.

СОГЛАСИЕ

Я, Коберник Николай Владимирович, выражаю свое согласие на
оппонирование диссертации Нгуен Ван Винь на тему «Поверхностное
упрочнение низкоуглеродистой стали методом поверхностного оплавления
борсодержащей смеси порошков», представляемой в диссертационный совет
24.2.316.01 по специальности 2.6.17. материаловедение, технические науки.

Даю согласие на обработку персональных данных


(подпись, печать)



(расшифровка)


СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Нгуен Ван Винь на тему «Поверхностное упрочнение низкоуглеродистой стали методом поверхностного оплавления борсодержащей смеси порошков» по специальности 2.6.17. материаловедение, технические науки, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, Имя, Отчество	Коберник Николай Владимирович
Гражданство	РФ
Ученая степень	д.т.н.
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.02.10 - Сварка, родственные процессы и технологии
Ученое звание	доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное учреждение «Научно-учебный центр «Сварка и контроль» при МГТУ им. Н.Э. Баумана»
Почтовый адрес организации	Россия, 105005, г. Москва, ул. 2-ая Бауманская, дом 5 стр.1
Контактный телефон организации	+7 499 267-34-56
Наименование структурного подразделения	администрация
Должность	директор
Список основных публикаций по теме оппонируемой работы в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет по теме диссертации	
<p>1. Особенности нанесения алюмоматричных композиционных покрытий триботехнического назначения на стальные подложки / Р. С. Михеев, Н. В. Коберник, И. Е. Калашников [и др.] // Сварочное производство. – 2020. – № 9. – С. 18-23. – EDN OSLBKG.</p> <p>2. Михеев, Р. С. Исследование влияния технологии получения функционально-градиентных слоистых сталеалюминиевых композиций на их структуру и свойства / Р. С. Михеев, Н. В. Коберник, И. Е. Калашников // Металлы. – 2020. – № 5. – С. 99-106. – EDN PJOMYF</p> <p>3. Опыт применения порошковой проволоки в качестве присадочной при наплавке износостойких покрытий / Н. В. Коберник, А. Л. Галиновский, А. С. Панкратов [и др.] // Электрометаллургия. – 2020. – № 12. – С. 19-25. – DOI 10.31044/1684-5781-2020-0-12-19-25. – EDN XWNKAG.</p> <p>4. Исследование двухслойного жаропрочного покрытия системы Ni-Cr-Mo-W-Al против газовой сульфидной коррозии при дуговой металлизации Cr-Mo-V-стали / С. Г. Паршин, М. А. Ковалев, Н. В. Коберник [и др.] // Заготовительные производства в машиностроении. – 2023. – Т. 21, № 3. – С. 133-140. – DOI 10.36652/1684-1107-2023-21-3-133-140. – EDN XEMUYG.</p>	

5. Формирование композиционной структуры системы Fe-Cr-C + TiC при дуговой наплавке с применением присадочной порошковой проволоки / Н. В. Коберник, А. С. Панкратов, В. В. Александрова [и др.] // Заготовительные производства в машиностроении. – 2022. – Т. 20, № 12. – С. 536-544. – DOI 10.36652/1684-1107-2022-20-12-536-544. – EDN CJDJIW
6. Effect of Chromium Carbide on the Structure and Properties of Weld-Deposited Metal Introduced into the Charge Mixture of a Flux-Cored Wire / N. V. Kobernik, A. S. Pankratov, S. S. Sorokin [et al.] // Steel in Translation. – 2023. – Vol. 53, No. 9. – P. 761-766. – DOI 10.3103/s0967091223090073. – EDN FNNHUF.
7. Influence of Silicon Carbide Introduced into a Flux-Cored Wire Charge on Deposited Metal Structure / N. V. Kobernik, A. L. Galinovsky, I. N. Kravchenko [et al.] // Metallurgist. – 2023. – Vol. 67, No. 1-2. – P. 201-208. – DOI 10.1007/s11015-023-01504-5. – EDN MVVAAE.
8. Stability of Titanium Carbide Introduced into a Weldpool / N. V. Kobernik, A. S. Pankratov, A. L. Galinovskii [et al.] // Russian Metallurgy (Metally). – 2023. – Vol. 2023, No. 13. – P. 2045-2053. – DOI 10.1134/s0036029523700076. – EDN VWAGMH.
9. Коберник, Н. В. Исследование влияния TiC и NbC, вводимых в шихту порошковых проволок, на формирование композиционной структуры наплавленного износостойкого покрытия / Н. В. Коберник, А. С. Панкратов, Ю. В. Андриянов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. – 2023. – Т. 25, № 2. – С. 5-15. – DOI 10.15593/2224-9877/2023.2.01. – EDN XQTHNQ.
10. Исследование влияния TiCN на структуру и износостойкость металла, наплавленного порошковой проволокой системы легирования Fe-Cr-Nb-B-C / Н. В. Коберник, А. С. Панкратов, В. В. Александрова, Ю. В. Андриянов // Деформация и разрушение материалов. – 2024. – № 2. – С. 17-24. – DOI 10.31044/1814-4632-2024-2-17-24. – EDN VJYJMJ.
11. Крючков, П. А. Влияние зазора на формирование корневого слоя шва при сварке плавящимся электродом в среде защитных газов с управляемым каплепереносом / П. А. Крючков, Н. В. Коберник, С. В. Гуркин // Сварка и диагностика. – 2024. – № 2. – С. 56-60. – DOI 10.52177/2071-5234_2024_02_56. – EDN QGHMJ.
12. Влияние карбида хрома и графита, вводимого в шихту порошковой проволоки, на структуры наплавленного металла / Н. В. Коберник, А. С. Панкратов, В. В. Александрова [и др.] // Технология металлов. – 2024. – № 8. – С. 30-38. – DOI 10.31044/1684-2499-2024-0-8-30-38. – EDN SAFHUY.

Официальный оппонент,
директор федерального государственного
автономного учреждения «Научно-учебный
центр «Сварка и контроль» при МГТУ им. Н.Э. Баумана»,
(г. Москва, Московская область)
доктор технических наук



_____ Коберник Николай Владимирович

« _____ » _____ г.

