



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

К. Маркса пр., 20, г. Новосибирск, 630073

Телетайп: 133432KADR RU

Телефон: (383) 346-50-01, факс: (383) 346-02-09,

E-mail: rector@nstu.ru,

http://www.nstu.ru

ОКПО 02068953, ОГРН 1025401485010

ИНН/КПП 5404105174/540401001

от 08 ДЕК 2022 № 3971/мел

О ведущей организации

ФГБОУ ВО «КНАГУ»

Ректору
Дмитриеву Э.А.

681013, Хабаровский край,
г. Комсомольск-на-Амуре,
пр-кт. Ленина, дом 27

Уважаемый Эдуард Анатольевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» дает согласие выступить в качестве Ведущей организации по защите диссертации Нгуен Ван Чьеу на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме «Поверхностное упрочнение низкоуглеродистой стали методом плазменного поверхностного плавления обмазки оловянной бронзы и карбида хрома», представляемой в диссертационный совет 24.2.316.01 специальность 2.6.17 Материаловедение (технические науки).

Приложение: сведения о ведущей организации.

Проректор по научной работе

С.В. Брованов

Исп: Буров В.Г. (383)346-06-12

Сведения о ведущей организации

по диссертации *Нгуен Ван Чьеу* на тему «Поверхностное упрочнение низкоуглеродистой стали методом плазменного поверхностного плавления обмазки оловянной бронзы и карбида хрома» по специальности 2.6.17 Материаловедение (технические науки) на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», НГТУ
Ведомственная принадлежность	
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 630073, г. Новосибирск, пр-т К.Маркса, 20
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.nstu.ru (http://ngtu.ru)
Адрес электронной почты	rector@nstu.ru
Контактный телефон	+7 (383) 346 08 43 (общий отдел), +7 (383) 346 50 01 (приемная ректора), +7 (383) 346 11 21 (Управление информационной политики)
Наименования структурного подразделения, которое будет составлять отзыв	
Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)	
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	
1. Батаев И.А., Степанова Н.В., Батаев А.А., Разумаков А.А. Особенности упрочнения феррита и перлита в сталях и чугунах, легированных медью. Известия вузов. Физика. 2017. Т. 60. № 6. С. 86-90.	
2. Bataev I.A., Lazurenko D.V., Golkovsky M.G., Laptev I.S., Chakin I.K., Ivanchik I.S. Surface alloying of titanium with aluminium by non-vacuum electron beam cladding of powder mixtures, obrabotka metallovo: metal working and material. Science. 2017. Т. 1. С. 51.	
3. Лазуренко Д.В., Батаев И.А., Мали В.И., Есиков М.А., Батаев А.А. Влияние упрочняющей термической обработки на структуру и свойства трехслойного композита "BT23 - 08ПС - 45ХНМ", полученного по технологии сварки взрывом. Металловедение и термическая обработка металлов. 2018. № 10 (760). С. 36-43.	
4. Bataev A.A., Stepanova N.V., Bataev I.A., Razumakov A.A., Kang Y. Special features of precipitation of ϵ -Cu phase in cast irons alloyed with copper and aluminum. Metal Science and Heat Treatment. 2018. Т. 60. № 3-4. С. 150-157.	
5. Батаев И.А., Лазуренко Д.В., Малютина Ю.Н., Никулина А.А., Батаев А.А., Матц О.Э., Кучумова И.Д. Сверхвысокие скорости охлаждения на границе свариваемых	

взрывом материалов и их влияние на формирование структуры зон перемешивания. Физика горения и взрыва. 2018. Т. 54. № 2. С. 122-130.

6. Иванов И.В., Тёммес А., Скиба В.Ю., Руктуев А.А., Батаев И.А. Влияние плотности мощности электронного пучка на структуру титана при вневакуумной электронно-лучевой обработке. Металловедение и термическая обработка металлов. 2018. № 10 (760). С. 10-17.

7. Чижик С.А., Хейфец М.Л., Бородавко В.И., Клименко С.А., Мельнийчук Ю.А., Колмаков А.Г., Панин А.В., Чугуй Ю.В., Батаев А.А., Блюменштейн В.Ю., Кречетов А.А., Премент Г.Б., Алексеева Т.А. Обеспечение качества поверхностного слоя изделий с гетерогенными покрытиями при механической обработке. Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия физико-технических наук. 2019. Т. 64. № 3. С. 263-274.

8. Батаев И.А., Чередниченко А.В., Зуев С.П. Особенности и проблемы эксплуатации плакированных электрододержателей дуговых сталеплавильных электропечей. Электromеталлургия. 2019. № 4. С. 2-5.

9. Lazurenko D.V., Alferova G.I., Emurlaev K.I., Emurlaeva Y.Y., Bataev I.A., Ogneva T.S., Ruktuev A.A., Stepanova N.V., Bataev A.A., Golkovsky M.G. Formation of wear-resistant copper-bearing layers on the surfaces of steel substrates by non-vacuum electron beam acladding using powder mixtures. Surface and Coatings Technology. 2020. Т. 395. С. 125927.

10. Santana D.A., Koga G.Y., Bolfarini C., Kiminami C.S., Botta W.J., Jorge A.M., Wolf W., Bataev I.A., Ruktuev A.A. Wear-resistant boride reinforced steel coatings produced by non-vacuum electron beam cladding. Surface and Coatings Technology. 2020. Т. 386. С. 125466.

11. Emurlaev K.I., Bataev I.A., Burov V.G., Lazurenko D.V., Ivanov I.V., Ruktuev A.A., Bataev A.A., Rosenthal M., Burghammer M., Ivanov D.A. Structural evolution of martensitic steel during dry sliding friction studied with synchrotron radiation. Journal of Nondestructive Evaluation. 2020. Т. 39. № 3. С. 67.

12. Эмурлаев К.И., Лазуренко Д.В., Буров В.Г., Батаев И.А., Батаев А.А. Применение синхротронного излучения для анализа структурных и фазовых преобразований в хромоникелевой стали, обусловленных фрикционным взаимодействием. Известия вузов. Физика. 2020. Т. 63. № 11 (755). С. 181-183.

13. Батаева З.Б., Руктуев А.А., Иванов И.В., Юргин А.Б., Батаев И.А. Обзор исследований сплавов, разработанных на основе энтропийного подхода. Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). 2021. Т. 23. № 2. С. 116-146.

14. Эмурлаев К.И., Голковский М.Г., Степанова Н.В., Батаева З.Б. Структура и свойства поверхностных слоев, полученных методом вневакуумной электронно-лучевой наплавки порошковых смесей меди и бора. Metallurg. 2021. № 11. С. 62-68.

15. Emurlaev K.I., Ognev A.Y., Bataev I.A. Operando study of structural changes in high-manganese steel under dry friction. Metal Science and Heat Treatment. 2022. Т. 63. № 11-12. С. 688-691.

Проректор по научной работе Н

«___» _____ 2022 г.



Брованов С.В.