

Председателю диссертационного
Совета Д212.092.01
д.т.н., проф. Еренкову О.Ю.

Я, Николенко Сергей Викторович, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Медневой Анастасии Витальевны на тему «Синтез комплексно-легированных алюминидов никеля из оксидных соединений алюминотермическим методом» выполнена на кафедре «Литейное производство и технология металлов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – Материаловедение (машиностроение).

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Николенко Сергей Викторович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук 05.16.09 – материаловедение (машиностроение)
Ученое звание (по кафедре специальности)	Ведущий научный сотрудник
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт материаловедения Хабаровского научного центра Дальневосточного отделения Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория «Функциональных материалов и покрытий»
Должность	Заведующий группой «Порошковой металлургии и защитных покрытий»
Публикации по специальности 05.16.09 Материаловедение (машиностроение)	
1. S.V. Nikolenko, A.D. Verkhoturov, N.A. Syui, E.N. Kuzmichev. Influence of Electospark Discharge Parameters on Roughness and Microabrasive Wear of Steel 45 Surface after ESA by TiC-Based Electrodes //Surface Engineering and Electrochemistry, vol . 52, №4, 2016, p. 342 – 349.	
2. Николенко С.В., Верхотуров А.Д., Сүй Н.А. Создание и исследование новых электродных материалов с самофлюсующимися добавками для повышения эффективности механизированного электроискрового	

легирования // Электронная обработка материалов. 2015. Том 51. №1. С. 38 – 44.

3. Николенко С.В., Сюй Н.А., Карпович Н.Ф., Макаревич К.С., Чигрин П.Г., Метлицкая Л.П. Исследование физико-химических свойств модифицированного поверхностного слоя стали X12Ф1 после электроискрового легирования вольфрамсодержащими электродными материалами с добавками минерального сырья //Вестник машиностроения. 2015. №2. С. 59 – 62.

4. Николенко С.В., Верхотуров А.Д., Сюй Н.А. Создание и исследование электродов на основе карбидов вольфрама и титана для механизированного электроискрового легирования //Вестник инженерной школы ДВФУ. 2015. №1 (22). С. 89 – 100.

5. В.В. Гостищев, С.В. Николенко, И.А. Астапов, Н.М. Власова. Экзотермический синтез боридсодержащих композитов молибдена //Перспективные материалы. 2014. №8. С. 75 – 79.

6. Николенко С.В., Верхотуров А.Д., Сюй Н.А. Аспекты повышения эффективности процесса электроискрового легирования //Вестник инженерной школы ДВФУ. 2014. №1 (18). С.67.

7. Лебедев М.П., Николенко С.В., Верхотуров А.Д., Сюй Н.А. Создание и исследование электродов на основе карбидов вольфрама и титана для механизированного электроискрового легирования. Ч1. //Вестник инженерной школы ДВФУ. 2014. №4 (21). С.20 – 36.

8. Бабенко Э.Г., Николенко С.В., Кузьмичев Е.Н. Комбинированная обработка стали Ст3 электроискровым легированием и газозлектрической наплавкой в среде CO₂. //Упрочняющие технологии и покрытия. 2013. №8. С.14 – 21.

9. Николенко С.В., Сюй Н.А., Пугачевский М.А., Метлицкая Л.П. Создание безвольфрамовых электродов СВС-экструзией и исследование механизированного электроискрового легирования стали 45 //Вестник машиностроения. 2013. №2. С.37 – 43.

10. Pyachin S.A., Nikolenko S.V., Burkov A.A., Suy N.A. Electrospark Coatings Based on WC-Co Alloys with Aluminium Oxide and Carbon Additives //Materials Sciences and Applications. 2013. Vol. 4. No. 3, pp. 186 – 190.

Официальный оппонент

С.В. Николенко

Подпись
С.В. енец.



С.В. Николенко