

Председателю
Диссертационного совета Д 212.092.01

Я, Гордиенко Павел Сергеевич, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Соколова Павла Валерьевича на тему «Разработка материала на основе концентратов и отходов горнорудного производства для получения порошковых проволок»

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Гордиенко Павел Сергеевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (02. 00. 05 - Электрохимия)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по специальности 02. 00. 04 - Физическая химия
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория защитных покрытий и морской коррозии
Должность	Заведующий лабораторией

Публикации по специальности 05.16.09 - «Материаловедение
(в машиностроении)»

1. Гордиенко П. С. Микродуговое оксидирование металлов и сплавов: монография / Гордиенко П. С., Достовалов В. А., Ефименко А. В.: Дальневосточный федеральный университет, Институт химии ДВО РАН. – Владивосток: Издательский дом Дальневост. федерал. ун-та, 2013. – 522 с.

2. Гордиенко П.С., Ярусова С.Б., Супонина А.П., Якименко Л.В. Сорбция ионов Cd^{2+} силикатными материалами синтетического и техногенного происхождения // Экологическая химия. 2013. Т.22, № 1. С. 41–47.

3. Гордиенко П.С., Ярусова С.Б., Буланова С.Б., Шабалин И.А., Курявый В.Г. Использование синтетического алюмосиликата для сорбции ионов цезия // Химическая технология. 2013. Т.14. № 3. С.185–192.

4. Ярусова С.Б., Гордиенко П.С., Мелконян Р.Г., Азарова Ю.А., Якименко Л.В., Крысь Ю.И. Сорбция ионов Ni^{2+} силикатным сорбентом из отходов борного производства // Техника и технология силикатов. 2013. Т.20. № 3. С. 20–27.

5. Гордиенко П.С., Жевтун И.Г., Шабалин И.А., Ярусова С.Б. Исследование состава и термического поведения продуктов электролиза водных растворов комплексоната кобальта Со-ЭДТА // Химическая технология. 2013. Т.14. № 11. С. 693–698.

6. Жевтун И. Г., Гордиенко П. С., Кухлевская Т. С., Машталяр Д. В. Термическое поведение карбидсодержащих фаз, формируемых на титановых сплавах // Вестник машиностроения. № 3. 2013. С. 23 – 25.

7.G. Zhevtun, P. S. Gordienko, T. S. Kukhlevskaya, and D. V. Mashtalyar. Thermal Behavior of Carbide Zones on Titanium Alloys // Russian Engineering Research, 2013, Vol. 33, No. 6, pp. 324–326. ISSN 1068-798X.

8. Гордиенко П. С., Жевтун И. Г., Верхотуров А. Д., Достовалов В. А. Механизм и термодинамическая оценка процесса образования титансодержащих фаз на титановом катоде при разряде в воздушной атмосфере // Материаловедение. № 3. 2013. С. 28 – 30.

9. Гордиенко П.С., Достовалов В.А., Жевтун И.Г., Шабалин И.А. Микродуговое окислирование при импульсной поляризации в гальванодинамическом режиме // Электронная обработка материалов, 2013, 49(4), С. 35 – 42. =

10. Жевтун И. Г., Гордиенко П. С., Достовалов В. А., Верхотуров А. Д. Использование электродуговой обработки титановых сплавов для создания режущего инструмента на основе композита Ti-TiC // Электронная обработка материалов, 2013, 49(4), С. 92–9315.

11. Ханчук А. И., Молчанов В. П., Медков М. А., Гордиенко П. С., Достовалов В. А. Получение углеродистых наноструктур из природного графита. Доклады академии наук. 2013. Т. 452, № 2. С. 1 - 3.

12. Гордиенко П.С., Ярусова С.Б., Супонина А.П., Крысенко Г.Ф., Якименко Л.В., Кайдалова Т. А. Сорбция ионов Cd^{2+} продуктом щелочной обработки отходов борного производства // Журнал прикладной химии. 2014. Т. 87, № 1. С. 81–86.

13. Ярусова С.Б., Гордиенко П.С., Крысенко Г.Ф., Азарова Ю.А. Сорбция ионов Sr^{2+} силикатными материалами синтетического и техногенного происхождения // Неорганические материалы. 2014. Т. 50, № 6. С. 1–7.

14. Гордиенко П.С., Ярусова С.Б., Супонина А.П., Юдаков А.А., Жевтун И.Г. Влияние гидратации и атмосферного воздуха на сорбционные свойства и фазовый состав гидросиликата кальция // Экологическая химия. 2014. Т.23, № 2. С. 102–109.

Общее число за последние 3 года – более 30 статей

Официальный оппонент

Гордиенко П. С.

