

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

Я, Гордиенко Павел Сергеевич, даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Бао Фэньюань на тему «Формирование оксидных покрытий на алюминиевых сплавах микродуговым окислением и особенности их разрушения», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17 – «Материаловедение (технические науки)».

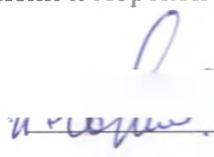
Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Гордиенко Павел Сергеевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, (02.00.05 – Электрохимия)
Учёное звание	профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук
Почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный почтовый адрес организации	690022, г. Владивосток, просп. 100-летия Владивостока, 159, телефон: (423) 2312590 электронная почта: referent@ich.dvo.ru сайт: http://www.ich.dvo.ru/
Должность	Заведующий лабораторией защитных покрытий и морской коррозии

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации	
1	Иванов В.И., Гордиенко П.С., Коневцов Л.А., Панин Е.С., Карабцов А.А. Исследование состава и структуры легированного поверхностного слоя при ЭИЛ стали 35 рением // Технический сервис машин. 2023. № 1 (150). С. 110-121.
2	Жевтун И.Г., Кабанов В.В., Гордиенко П.С., Кульчин Ю.Н., Никитин А.И., Ярусова С.Б., Курявый В.Г. Получение силикатных покрытий CaSiO ₃ -PbSiO ₃ на пористой титановой подложке // Материаловедение. 2023. № 2. С. 36-44.
3	Иванов В.И., Гордиенко П.С., Коневцов Л.А., Панин Е.С., Карабцов А.А. Исследование формирования легированного поверхностного слоя при ЭИЛ стали 35 рением // Технический сервис машин. 2022. № 4 (149). С. 118-126.
4	Николенко С.В., Коневцов Л.А., Гордиенко П.С., Панин Е.С., Величко С.А. Влияние добавки хрома и режимов при электроискровом легировании алюмоматричным

	анодным материалом стали // Инженерные технологии и системы. 2021. Т. 31. № 3. С. 449-469.
5	Zhevtun I.G., Gordienko P.S., Yarusova S.B., Golub A.V., Yudakov A.A., Kul'chin Y.N., Subbotin E.P., Ivanenko N.V. Effect of the method of formation of composite Ti-TiC coatings on their composition, microstructure, and strength properties // Inorganic Materials: Applied Research. 2021. Т. 12. № 1. С. 230-235.
6	Nikolenko S.V., Igumnov P.V., Gordienko P.S. Alumo matrix composite materials for electro spark deposition on carbon steel // Solid State Phenomena. 2021. Т. 316. С. 745-751.
7	Zhevtun I., Gordienko P., Yarusova S., Golub A., Kulchin Y., Nikitin A., Pivovarov D., Nikiforov P., Timchenko V. Influence of titanium surface porosity on adhesive strength of coatings containing calcium silicate // Materials. 2020. Т. 13. № 20. С. 1-13.
8	Жевтун И.Г., Гордиенко П.С., Кульчин Ю.Н., Субботин Е.П., Ярусова С.Б., Голуб А.В., Юдаков А.А., Иваненко Н.В. Влияние способа формирования композиционных Ti-TiC-покрытий на их состав, микроструктуру и прочностные свойства // Материаловедение. 2020. № 8. С. 29-34.
9	Николенко С.В., Гордиенко П.С., Коневцов Л.А., Дворник М.И., Панин Е.С. Использование функционально-градиентных материалов при электроискровом легировании углеродистых сталей // Технология машиностроения. 2019. № 10. С. 5-13.
10	Жевтун И.Г., Гордиенко П.С., Субботин Е.П., Ярусова С.Б., Майоров В.Ю., Кульчин Ю.Н. Получение пористых материалов на основе титана с использованием лазерной обработки поверхности // Упрочняющие технологии и покрытия. 2019. Т. 15. № 10 (178). С. 456-460.
11	Жевтун И.Г., Гордиенко П.С., Ярусова С.Б., Иваненко Н.В., Перфильев А.В. Разложение комплексоната со-ЭДТА путем электрохимической обработки водных растворов // Химическая технология. 2019. Т. 20. № 9. С. 422-428.
12	Жевтун И.Г., Гордиенко П.С., Кульчин Ю.Н., Субботин Е.П., Ярусова С.Б., Голуб А.В. Влияние легирования композитных Ti-TiC-покрытий переходными и вентильными металлами на их структуру и механические свойства // Физика металлов и материаловедение. 2019. Т. 120. № 1. С. 27-33.
13	Гордиенко П.С., Ярусова С.Б., Шабалин И.А., Слободюк А.Б., Нехлюдова Е.А., Шичалин О.О., Папынов Е.К., Курявый В.Г., Полякова Н.В., Паротькина Ю.А. Синтез алюмосиликатов кальция из наноструктурированных синтетических цеолитов Na-формы и исследование их сорбционных свойств // Журнал неорганической химии. 2022. Т. 67. № 9. С. 1258-1265.
14	Гордиенко П.С., Пашнина Е.В., Буланова С.Б., Достовалов Д.В., Курявый В.Г., Шабалин И.А., Карабцов А.А. Получение диоксида титана из системы аммония гексафторотитанат-диоксид кремния // Химическая технология. 2021. Т. 22. № 12. С. 530-542.

Заведующий лабораторией защитных покрытий и морской коррозии
ФГБУН Институт химии ДВО РАН,
д.т.н., профессор


Гордиенко Павел Сергеевич
«27» апреля 2023 г.

Подпись Гордиенко Павла Сергеевича, д.т.н., профессора ФГБУН Институт химии ДВО РАН заверяю.

Отдел кадров ФГБУН Института химии ДВО РАН

«27» апреля 2023 г.

И.
В.
от.
