

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ХАБАРОВСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

680000, г. Хабаровск, ул. Дзержинского, 54, тел.\факс: (4212) 32-79-27, e-mail: adm@igd.khv.ru

№ 939 от 22.12. 2020 г.

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре
государственный университет»

Председателю совета Д212.092.01
д.т.н., профессору Еренкову О.Ю.

681013, г. Комсомольск-на-Амуре,
пр. Ленина, 27

Уважаемый Олег Юрьевич!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Хабаровский
Федеральный исследовательский центр Дальневосточного отделения Российской
академии наук выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по
диссертационной работе Кима Евгения Давидовича на тему «Получение методом СВС-
металлургии новых металломатричных сплавов и электродных материалов для
электроискрового легирования», представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – Материаловедение (в
машиностроении) и представить официальный отзыв.

Приложение: сведения о ведущей организации – 3 л.

Врио директора
д-р техн. наук

А.Н. Шулюпин

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе **Кима Евгения Давидовича**
на тему **«Получение методом СВС-металлургии новых металломатричных сплавов и электродных материалов для электроискрового легирования»**
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.16.09 – Материаловедение (в машиностроении)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Хабаровский Федеральный исследовательский центр Дальневосточного отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ХФИЦ ДВО РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.
Почтовый индекс, адрес организации	680000, г. Хабаровск, ул. Дзержинского, д.54
Веб-сайт	http://www.khfr.ru/
Телефон	+7 (4212) 32-79-27
Адрес электронной почты	adm@igd.khv.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Komarov O.N. et al. The influence of structure on the strength properties of casting steel obtained with the use of thermite materials//AIP Conference Proceedings. – AIP Publishing LLC, 2016. – Т. 1785. – №. 1. – С. 040027. 2. Жилин С.Г. и др. Получение отливок повышенной размерной точности по комбинированным литейным моделям из алюмотермитных и воскообразных смесей// Заготовительные производства в машиностроении. – 2016. – №. 11. – С. 6-11. 3. Предеин В.В. и др. Использование алюминиевого сплава с высоким содержанием примесных элементов в качестве восстановителя для получения сортовых марок сталей при алюмотермии// Учёные записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. Науки о природе и технике. – 2017. – №. III-1. – С. 106-114. 4. Sapchenko I.G. et al. The influence of alkali metal chlorides on the manufacturing process and steel properties in aluminothermic reduction of iron// Procedia IUTAM. – 2017. – Т. 23. – С. 155-160. 5. Предеин В.В. и др. Влияние начальных

	температур шихты и формы на структуру и физико-механические свойства литых заготовок, получаемых при алюмотермитном переплаве// Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. – 2017. – Т. 19. – №. 4. – С. 24-40. 6. Абашкин Е.Е. и др. Влияние теплового режима совместного электродугового и алюмотермического воздействия на формирование структуры и свойств наплавляемого металла// Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. – 2018. – Т. 20. – №. 2. – С. 62-74. 7. Комаров О.Н. Влияние производственных факторов при алюмотермии на свойства отливок, получаемых из экспериментальных сплавов// Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2018. – Т. 1. – №. 3. – С. 56-65. 8. Комаров О.Н. и др. Особенности формирования структуры и свойств отливок из алюмотермитного сплава, полученных в углеродный кокиль// Заготовительные производства в машиностроении. – 2018. – Т. 16. – №. 12. – С. 531-536. 9. Предеин В.В. Особенности регистрации термовременной характеристики при алюмотермитном получении расплава// Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2018. – Т. 1. – №. 3. – С. 114-118. 10. Комаров О.Н. и др. Влияние процессов индукционного переплава стали, полученной алюмотермией, на структуру и свойства отливок //Заготовительные производства в машиностроении. – 2018. – Т. 16. – №. 7. – С. 291-298. 11. Popov A.V. et al. Structure formation on constructional aluminothermic cast elements under conditions of changing process parameters// AIP Conference Proceedings. – AIP Publishing LLC, 2019. – Т. 2176. – №. 1. – С. 020006. 12. Popov A. V. et al. Influence of heat treatment modes on the formation of structure and physical and mechanical properties of cast blanks from the aluminothermic alloys// Journal of Physics: Conference
--	--

	Series. – IOP Publishing, 2020. – Т. 1431. – №. 1. – С. 012046. 13. Komarov O.N. et al. Control of the properties of metal alloys obtained by aluminothermy// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2020. – Т. 709. – №. 3. – С. 033103. 14. Popov A. V. et al. Use of Homogenizing Annealing for Formation of the Structure and Properties of Cast Blanks Produced from the Alloys Obtained by Aluminothermy// Key Engineering Materials. – Trans Tech Publications Ltd, 2020. – Т. 839. – С. 20-25. 15. Комаров О.Н. и др. Механизмы формирования железосодержащих интерметаллидов, получаемых алюмотермией, и влияние на их свойства методов специальной обработки// Metallurg. – 2020. - №8. – 65-76.
--	---

Верно

Врио директора
д-р техн. наук

Шулюпин А.Н.



2020 г.