

Председателю диссертационного совета
24.2.404.01 на базе ФГАОУ ВО
«Сибирский Федеральный Университет»
д-ру хим. наук, профессору
Жеребу Владимиру Павловичу

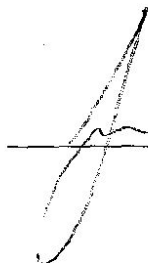
Уважаемый Владимир Павлович!

Я, Ри Эрнст Хосенович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Партыко Евгения Геннадьевича на тему «Исследование и совершенствование процесса дегазации при заготовительном литье алюминия и его сплавов» по специальности 2.6.3 - «Литейное производство» (технические науки) на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, имя, отчество(последнее при наличии) официального оппонента;	Ри Эрнст Хосенович
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей по которым им защищена диссертация;	Доктор технических наук, 05.16.04 – Литейное производство
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный университет»
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Деев В.Б. Физические методы обработки расплавов металломатричных композитов: современное состояние и перспективы / В.Б. Деев, Е.С. Прусов, Э.Х. Ри. /- Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. - 2022. - Т. 28. - № 2. - С. 43-59.	
2. Деев В.Б. Влияние церия на фазовый состав и характер кристаллизации литейных алюминиевых сплавов системы Al-Mg-Si / В.Б. Деев, Е.С. Прусов, П.К. Шуркин, Э.Х. Ри, С.В. Сметанюк. //Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. - 2021. - Т. 27. - № 3. - С. 37-45.	
3. Деев В.Б. модифицирование литейных алюминиевых сплавов системы Al-Mg-Si обработкой жидкой фазы наносекундными электромагнитными импульсами / В.Б. Деев,	

Э.Х. Ри, Е.С. Прусов, М.А. Ермаков, А.В. Гончаров. //Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. - 2021. - Т. 27. - № 4. - С. 32-41.
4. Ри Э.Х. Структурообразование и свойства литейного сплава ВAl10, модифицированного церием и лантаном / Э.Х. Ри, А.А. Приходько, Н.А. Славинская. // Металлургия машиностроения. - 2020. - № 2. - С. 24-30.
5. Ri E. Effect of microalloying with nickel aluminides and rare-earth metals on the structure of Al-5% cu aluminum alloy / E. Ri, K. Ri, V. Deev, E. Prusov. // Archives of Metallurgy and Materials. - 2020. - Т. 65. - № 2. - P. 509-513.
6. Хосен Р. Распределение элементов в структурных составляющих сплава ВAl10 / Р. Хосен, Э.Х. Ри, А.В. Гончаров, М.А. Ермаков, В.И. Никитин, К.В. Никитин. // Металлургия машиностроения. - 2019. - № 2. - С. 21-23.
7. Ри Э.Х. Технология получения лигатурного сплава с алюминидами редкоземельных металлов / Э. Х. Ри, Х. Ри., В.Б. Деев, А.В. Гончаров. // Цветные металлы. - 2018. - № 4. - С. 61-66.
8. Хосен Р. Идентификация структурных составляющих в лигатурах для алюминиевых сплавов / Р. Хосен, Э.Х. Ри, А.В. Гончаров, М.А. Ермаков, В.И. Никитин, К.В. Никитин. // Литейщик России. - 2018. - № 9. - С. 19-21..
9. Ri E.H. Production of aluminum alloys modifier from ligature Ri E.H., Ri H., Khimukhin S.N., Ermakov M.A., Khimukhin T.S. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. 2018. Т. 13. № 4. С. 1265-1271.

Доктор технических наук, профессор,
 заведующий кафедрой «Литейное
 производство и технологии металлов»


 Ри Эрнст Хосенович

« 09 » 01 2023 г.

Ри Э.Х.



Мельникова Н. В.
 09. 01. 2023г.