

Председателю диссертационного совета
24.2.404.01 на базе ФГАОУ ВО
«Сибирский федеральный университет»

д-р. техн. наук, профессору
Жеребу Владимиру Павловичу

Уважаемый Владимир Павлович!

Я, Семенов Константин Геннадьевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Труновой Алины Игоревны на тему «Разработка технологии получения литейных дисперсно-упрочненных сплавов электротехнического назначения на основе меди и исследование их свойств» по специальности 2.6.3 – «Литейное производство» на соискание ученой степени кандидата наук.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя ,отчество (последнее при наличии) официального оппонента;	Семенов Константин Геннадьевич
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей по которым им защищена диссертация;	Кандидат технических наук, Специальность 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)	Московский Государственный технический университет им. Н.Э Баумана (национальный исследовательский университет), Доцент кафедры Технологии обработки материалов
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1.Семенов К.Г. Моделирование процесса затвердевания отливок из низколегированного медного сплава / Семенов К.Г., В.В. Чернов, К.А. Батышев, С.Н. Панкратов // Литейное производство. - 2022. - № 4, - с. 10-11	
2. Семенов К.Г. Моделирование технологии кокильного литья низколегированных сплавов меди с железом / Семенов К.Г., В.В. Чернов, К.А. Батышев, С.Н. Панкратов // Литейщик России. - 2022. - № 2, - с. 37-43	
3. Семенов К.Г. Термодинамика диффузионного раскисления углеродом при плавке	

низколегированных сплавов меди / К.Г. Семенов // Литейщик России. – 2021, - № 12, - с. 29-34

4. Семенов К.Г. Анализ легирующих элементов для синтеза низколегированных сплавов на основе меди / К.Г. Семенов, К.А. Батышев, В.В. Чернов // Заготовительные производства в машиностроении. - 2018, - Т. 16, - № 9, - с. 423-425

5. Семенов К.Г. Металлургические особенности подготовки расплава низколегированных медных сплавов / К.Г. Семенов // Литейщик России. - 2019, - № 6, - с. 19-22

6. Семенов К.Г. Особенности технологии получения низколегированных сплавов меди с железом / К.Г. Семенов, К.А. Батышев, С.Н. Панкратов, В.В. Чернов // Электротехнология. – 2020, - № 7, - с. 3-8

7. Семенов К.Г. Особенности технологии получения низколегированных сплавов меди с железом / К.Г. Семенов, К.А. Батышев, С.Н. Панкратов, В.В. Чернов // Электротехнология. – 2020, - № 7, - с. 3-8

8. Семенов К.Г. Низколегированные сплавы на основе меди / К.Г. Семенов // Литейщик России. - 2020, - № 3, - с. 40-44

9. Семенов К.Г. Проявление наследственности в процессах плавки низколегированных медных сплавов / К.Г. Семенов // Металлургия машиностроения. - 2019, - № 1. - с. 5-7

10. Семенов К.Г. Особенности раскисления низколегированных медных и никелевых сплавов при плавке в индукционных печах / К.Г. Семенов, К.А. Батышев, В.В. Чернов // Электротехнология. - 2019, - № 3, - с. 9-13

Подпись

ПОДПИСАТЕЛЬ

ЗАМ. НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
КАЗАНОВА В.В.

ТЕЛ. 8-495-205-30-41



24.05.2022