

Дмитриеву Эдуарду Анатольевичу

Я, Брусницын Сергей Викторович, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Живетьева Андрея Сергеевича на тему «Управление структурой и свойствами отливок из меди и оловянной бронзы путем термической, термоскоростной обработки расплава и модифицирования».

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Брусницын Сергей Викторович
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.16.04 – Литейное производство)
Ученое звание (по кафедре специальности)	Старший научный сотрудник
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Наименование подразделения	Институт новых материалов и технологий, кафедра «Литейное производство и упрочняющие технологии»
Должность	Профессор
Публикации по специальности 05.16.04 — «Литейное производство»	
1. Р.К. Мысик, С.В. Брусницын, А.В. Сулицин, М.О. Ивкин, А.В. Карпинский Особенности производства литых заготовок из медных сплавов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Metallurgy. – 2014. – Т.14. – №2. – С. 26–34	
2. Р.К. Мысик, С.В. Брусницын, А.В. Сулицин, И.В. Ожгихин, И.А. Груздева Влияние технологических параметров подготовки расплава на процесс газонасыщения жидкой меди // Литейщик России. – 2014. – №3. – С. 43-46	
3. Р.К. Мысик, А.В. Сулицин, С.В. Брусницын, И.В. Ожгихин Проблемы производства литых заготовок из меди // Журнал Сибирского федерального университета. Техника и технологии. – 2014. – Т. 7. – №4. – С. 394-399	
4. R.K. Mysik, S.V. Brusnitsyn, A.V. Sulitsin Investigation of cast copper structure // Journal of Harbin Institute of Technology (New Series). – 2014. – Vol. 21. – №5. – P. 107-111	

5. A.I. Golodnov, R.K. Mysik, A.V. Sulitsin, S.V. Brusnitsyn, I.A. Gruzdeva Calculation of solidification process of continuous cast bar // Journal of Harbin Institute of Technology (New Series). – 2014. – Vol. 21. – №5. – P. 112-118	
6. С.В. Брусницын, Р.К. Мысик, А.В. Сулицин, И.В. Ожгихин Исследование поведения газовых пор в непрерывнолитой заготовке из меди при пластической деформации // Литейщик России. – 2014. – №9. – С. 23-26	
7. А.В. Сулицин, Р.К. Мысик, С.В. Брусницын, В.А. Романов, И.В. Ожгихин Исследование тепловых полей литой заготовки из меди в процессе кристаллизации в условиях совмещенного процесса литья и прокатки // Цветные металлы. – 2014. – №10. – С. 78-82	
8. С.В. Брусницын, Р.К. Мысик, А.В. Сулицин, И.В. Ожгихин Влияние качества непрерывнолитой заготовки на образование трещин в медной катанке // Литейщик России. – 2014. – №10. – С. 27-31	
9. М.О. Ивкин, С.В. Брусницын, Р.К. Мысик А.В. Сулицин Исследование микроструктуры и механических свойств износостойкой сложнолегированной латуни // Литейщик России. – 2015. – №1. – С. 14–17	
10. A.V. Sulitsin, R.K. Mysik, S.V. Brusnitsyn Solidification of continuously cast copper billet: experimental study // Non-ferrous Metals. – 2015. – №2. – P. 17-20	
11. Р.К. Мысик, С.В. Брусницын, А.В. Сулицин, М.А. Сеницына, В.В. Башмаков, М.О. Ивкин Изучение структуры и свойств многокомпонентной литейной латуни // Литейщик России. – 2015. – №3. – С. 16-18	
12. Р.К. Мысик, С.В. Брусницын, А.В. Сулицин, М.А. Сеницына, В.В. Башмаков, М.О. Ивкин Электронно-микроскопическое исследование структуры многокомпонентной литейной латуни // Литейщик России. – 2015. – №6. – С. 13-16	
13. A.V. Sulitsin, R.K. Mysik, S.V. Brusnitsyn Quality upgrade of the copper wire rod produced by combined continuous casting and rolling method // Non-ferrous Metals. – 2016. – №2. – P. 47-51	
14. А.В. Сулицин, Р.К. Мысик, С.В. Брусницын Образование газовой пористости в непрерывнолитой заготовке из меди // Металлургия машиностроения. – 2017. – №1. – С. 44-47	
15. Ю.Н. Логинов, Р.К. Мысик, С.В. Брусницын, А.В. Сулицин Неоднородность химического состава литой заготовки как положительный фактор в производстве коллекторов электрических машин // Литейщик России. – 2017. – №5. – С. 20-23	
Общее число за последние 3 года	42

Официальный оппонент

← С.В. Брусницын

Подпись Брусницына С.В.
заверяю