

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Ячикова Матвея Игоревича

на тему: «Модернизация конструкции электрошлаковых печей для повышения производительности процесса изготовления литых заготовок»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность, номер телефона	Учёная степень и звание, шифр научной специальности	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).
1	2	3	4	5	6
1	Братковский Евгений Владимирович	03.06.1952, Российская Федерация	доцент кафедры металлургических технологий и оборудования Новотроицкий филиал ФГАОУ ВО «НИТУ «МИСиС», +7-987-848-63-83	кандидат технических наук, доцент, 05.16.04 - Литейное производство	<ol style="list-style-type: none">1. Братковский, Е. В. Совершенствование шлакового режима доменной плавки в условиях АО "Уральская сталь" / Е. В. Братковский // Наука и производство Урала. – 2020. – Т. 16. – С. 12-14.2. Братковский, Е. В. Разработка методики бесконтактного определения состава чугуна в процессе выпуска из доменной печи / Е. В. Братковский // Наука и производство Урала. – 2020. – Т. 16. – С. 21-23.3. Братковский, Е. В. Разработка технологии производства железобликовых брикетов из скрапа ООО "ЮУГПК" / Е. В. Братковский // Наука и производство Урала. – 2020. – Т. 16. – С. 2-4.4. Братковский, Е. В. Повышение ударно-абразивной стойкости сталей / Е. В. Братковский, А. Н. Шаповалов, Р. Р. Дема // Вестник машиностроения. – 2019. – № 3. – С. 64-67.5. Методика оценки ударно-абразивной стойкости сталей / Е. В. Братковский, А. Н. Шаповалов, Р. Р. Дема [и др.] // Трение и износ. – 2019. – Т. 40. – № 2. – С. 173-179.6. Bratkovsky, E. V. Decreasing the Impact–Abrasive Wear of Steel / E. V. Bratkovsky, A. N. Shapovalov, R. R. Dema // Russian Engineering Research. – 2019. – Vol. 39. – No 6. – P. 480-484. – DOI 10.3103/S1068798X19060091.7. Братковский, Е. В. Оптимизация химического состава сталей с целью повышения ударно-абразивной стойкости / Е. В. Братковский, А. И. Турушева // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. – 2019. – Т. 10. – № 1. – С. 27-29.8. Братковский, Е. В. К вопросу повышения ударно-абразивной стойкости среднелегированных сталей / Е. В. Братковский, А. И. Турушева // Наука и производство Урала. – 2019. – № 15. – С. 10-12.9. Шевченко, Е. А. Повышение стойкости футеровки дуговых сталеплавильных печей путем совершенствования шлакового режима с применением магнийсодержащих материалов / Е. А. Шевченко, А. Н. Шаповалов, Е. В. Братковский // Черные металлы. – 2018. – № 9. – С. 16-21.