**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация) | Ученое звание (по специальности или по кафедре) |
| Купцов Сергей Гаврилович | ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», доцент кафедры «Литейное производство и упрочняющие технологии», 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира 28, ауд. М - 323 | Кандидат технических наук, 240.100.62 – Технология редких и рассеянных элементов | Доцент |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Заузолков И.В., Валиев Р.М., Вопнерук А.А., Купцов С.Г. Причины повышенного износа лопаток роторов нагнетателей на агломерационных переделах ОАО «ЕвразХолдинг» // Технология металлов. № 2, 2012. С. 44-49.
2. Заузолков И.В., Валиев P.M., Вопнерук А.А., Купцов С.Г. Технология упрочнения поверхности лопаток роторов нагнетателей // Технология металлов. № 6, 2011. С. 38-42.
3. Вопнерук А.А., Валиев Р.М., Ведищев Ю.Г., Шак А.В., Купцов С.Г., Фоминых М.В., Мухинов Д.В., Иванов А.В. Абразивная износостойкость покрытий, нанесенных методом высокоскоростного газопламенного напыления // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. № 1-2, Т. 12, 2010. С. 317-320.
4. Купцов С.Г., Фоминых М.В., Мухинов Д.В., Вопнерук А.А., Валиев Р.М., Ведищев Ю.Г., Шак А.В., Иванов А.В. Разработка технологии электроискрового легирования быстрорежущей стали твердыми сплавами на основе фаз внедрения // [Известия Самарского научного центра Российской академии наук](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=929529). 2010. Т. 12. [№ 1-2](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=929529&selid=15624639). С. 407-411.
5. Купцов С.Г., Мухинов Д.В., Фоминых М.В., Магомедова Р.С., Шпак А.В. Новые композиционные материалы для электроиискрового легирования // [Ремонт, восстановление, модернизация](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=635091). 2007. [№ 7](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=635091&selid=12772680). С. 18-20.
 |