**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) |
| ДмитриевАндрейНиколаевич | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии Уральского отделения РАН, главный научный сотрудник лаборатории пирометаллургии черных металлов.Россия, 620016 г. Екатеринбург, ул. Амундсена, д. 101.Телефон: 8 (343) 267-89-08+79126273118E-mail: andrey.dmitriev@mail.ru | Доктор технических наук 05.16.02 Металлургия черных, цветных и редких металлов | Не имеет |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Дмитриев А.Н.Использование информационных технологий в разработке и совершенствовании пирометаллургической переработки железорудного сырья //Черная металлургия. 2016. № 11 (1403). С. 27-30.
2. Дмитриев А.Н. [Современное состояние и физико-химические основы пирометаллургической переработки титаномагнетитового сырья - железорудной базы металлургии России](http://elibrary.ru/item.asp?id=26698201) // В книге: [XX Менделеевский съезд по общей и прикладной химии](http://elibrary.ru/item.asp?id=26672806). Тезисы докладов. 2016. С. 40.
3. Mathematical modeling and practical tasks solution of blast furnace smelting/ A.N.Dmitriev, M.O Zolotykh, G.Y.Vitkina, Y.M.Gordon // В сборнике: AISTech - Iron and Steel Technology Conference Proceedings Сер. "AISTech 2016 - Proceedings of the Iron and Steel Technology Conference" 2016. С. 3141-3146.
4. [Анализ показаний температурных датчиков, расположенных в кладке горна доменной печи](http://elibrary.ru/item.asp?id=25459164) / М.О.Золотых, А.Н.Дмитриев, О.Ю.Иванов, Ю.А.Чесноков // [Черная металлургия](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1554268). 2016. [№ 1 (1393)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1554268&selid=25459164). С. 34-37.
5. The reduction processes of the titaniumcontaining iron ores treatment / A.N.Dmitriev, G.Y.Vitkina,G.Y., Y.A Chesnokov, R.V Petukhov, S.V.Kornilkov, A.E.Pelevin // [Diffusion and Defect Data. Pt A Defect and Diffusion Forum](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1670342). 2016. Т. 369. С. 6-11.
6. Физико-химические основы переработки титаномагнетитового сырья – базы черной металлургии России / А.Н.Дмитриев, Ю.А.Чесноков, Г.Ю.Витькина // В сборнике: Физическая химия и технология в металлургии. Сборник трудов, посвященный 60-летию ИМЕТ УрО РАН. Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук. Екатеринбург, 2015. С. 294-300.
7. [Изучение металлургических свойств титаномагнетитового сырья](http://elibrary.ru/item.asp?id=25079238) / Г.Ю.Витькина, А.Н.Дмитриев, Р.В.Петухов, Ю.А.Чесноков // [Черная металлургия](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1527788). 2015. [№ 12 (1392)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1527788&selid=25079238). С. 26-30.
8. Разработка технологии металлургического передела титаномагнетитового концентрата Тебинбулакского месторождения с использованием промежуточного продукта обогащения / А.Н.Дмитриев, О.Ю.Шешуков, Г.И.Газалеева, Ю.А.Чесноков, Е.Н.Братыгин, И.В.Некрасов, Е.Г.Дмитриева, Г.Ю.Витькина, Д.С.Пешкин // [Черная металлургия](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1356835). 2015. [№ 1 (1381)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1356835&selid=22706446). С. 84-91.
9. [Создание методических основ анализа влияния качественных характеристик железорудного сырья и кокса на технико-экономические показатели доменного процесса](http://elibrary.ru/item.asp?id=23870935) / А.Н.Дмитриев, Г.Ю.Витькина, Ю.А.Чесноков // В сборнике: Физическая химия и технология в металлургии. Сборник трудов, посвященный 60-летию ИМЕТ УрО РАН. Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук. Екатеринбург, 2015. С. 309-314.
10. [Разработка и совершенствование математических моделей пирометаллургических процессов на основе физико-химических представлений и решение практических задач черной металлургии](http://elibrary.ru/item.asp?id=23870915) / А.Н.Дмитриев, Ю.А.Чесноков, М.О.Золотых, Г.Ю.Витькина // В сборнике: [Физическая химия и технология в металлургии](http://elibrary.ru/item.asp?id=23705388). Сборник трудов, посвященный 60-летию ИМЕТ УрО РАН. Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук. Екатеринбург, 2015. С. 301-308.
11. [Создание методических основ анализа влияния качественных характеристик железорудного сырья и кокса на технико-экономические показатели доменного процесса](http://elibrary.ru/item.asp?id=23870935) / А.Н.Дмитриев, Г.Ю.Витькина, Ю.А.Чесноков // В сборнике:[Физическая химия и технология в металлургии](http://elibrary.ru/item.asp?id=23705388). Сборник трудов, посвященный 60-летию ИМЕТ УрО РАН. Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук. Екатеринбург, 2015. С. 309-314.
12. [Система контроля разгара огнеупорной футеровки горна доменной печи](http://elibrary.ru/item.asp?id=21084640) / А.Н.Дмитриев, Ю.А.Чесноков, К.Чэнь, О.Ю.Иванов, М.О.Золотых // [Сталь](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1237434). 2013. [№ 11](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1237434&selid=21084640). С. 8-14.
 |