

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Харченко Елены Олеговны

на тему «Научное и технологическое обоснование эффективного использования некондиционного агломерата в доменных печах»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность, номер телефона	Ученая 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.	Дмитриев Андрей Николаевич	11.09.1950, Российская Федерация	ФГБУН «Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук», главный научный сотрудник лаборатории пирометаллургии черных металлов, +7 (343) 267-89-08	Доктор технических наук, профессор, 05.16.02 – Металлургия черных, цветных и редких металлов	<p>1. Комплексное решение вопросов глубокой переработки титаномагнетитовых руд / Корнилков С.В., Дмитриев А.Н., Пелевин А.Е. // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2020. Т. 76. № 1. С. 12-19.</p> <p>2. Пирометаллургическая переработка высокотитанистых руд / Дмитриев А.Н., Витькина Г.Ю., Алекторов Р.В. // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2020. Т. 76. № 12. С. 1219-1229.</p> <p>3. Совершенствование аглококсодоменного производства с использованием цифровых технологий в рамках «индустрии 4.0» / Дмитриев А.Н., Золотых М.О., Витькина Г.Ю. / Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2020. Т. 76. № 4. С. 339-345.</p> <p>4. Features of the reducibility of titanomagnetite iron ore materials / Dmitriev A.N., Alektorov R.V., Vitkina G.Y., Petrova S.A., Chesnokov Y.A. // Diffusion and Defect Data. Pt A Defect and Diffusion Forum. 2020. Т. 400. С. 176-185.</p> <p>5. Оценка показателей доменной плавки титаномагнетитовых концентратов с различным содержанием диоксида титана / Дмитриев А.Н., Витькина Г.Ю., Петухов Р.В., Петрова С.А., Чесноков Ю.А. // Черная металлургия. – 2019. – Т. 75. № 2. – С. 154-166.</p>

				<p>6. Формирование качества кокса за счет изменения состава угольной шихты для коксования, влияние качества кокса на его расход в доменной плавке и производительность / Дмитриев А.Н. // Черная металлургия. – 2018. – № 4 (1420). – С. 40-45.</p> <p>7. Сравнительный технологический анализ систем контроля разгара огнеупорной футеровки горна доменной печи / Дмитриев А.Н., Золотых М.О., Чэнь К., Витькина Г.Ю. // Черная металлургия. – 2018. – № 8 (1424). – С. 82-92.</p> <p>8. Аналитическое исследование влияния качества титаномагнетитового сырья на показатели доменной плавки / Дмитриев А.Н. // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2017. – Т. 60. – № 8. – С. 609-615.</p> <p>9. Физико-химические и теплофизические основы переработки титаномагнетитовых руд / Дмитриев А.Н., Носков В.Ю. // Металлург. – 2017. – № 5. – С. 42-45.</p> <p>10. Подготовка к доменной плавке титаномагнетитовых концентратов с различным содержанием диоксида титана / Дмитриев А.Н., Петухов Р.В. // Черная металлургия. – 2017. – № 12 (1416). – С. 27-30.</p> <p>11. The thermophysical bases of monitoring of the fireproof lining wear in the blast furnace hearth / Dmitriev A.N., Zolotykh M.O., Vitkina G.Y., Chen K. // Diffusion and Defect Data. Pt A Defect and Diffusion Forum. – 2017. – Т. 370. – С. 113-119.</p> <p>12. Change in oxidizing and reduction roasting of complex iron-titanium ores / Dmitriev A.N., Petukhov R.V., Vitkina G.Y., Dolmatov A.V., Ovchinnikova L.A. // Diffusion and Defect Data. Pt A Defect and Diffusion Forum. – 2017. – Т. 380. – С. 181-185.</p> <p>13. The association of various approaches to the monitoring of lining condition in the blast furnace hearth / Zolotykh M.O., Dmitriev A.N., Vitkina G.Y. // Diffusion and Defect Data. Pt A Defect and Diffusion Forum. – 2017. – Т.</p>
--	--	--	--	---

					380. – C. 186-190. 14. The physicochemical bases of the pyrometallurgical processing of the titanomagnetite ores / Dmitriev A.N., Vitkina G.Y., Petukhov R.V. // Pure and Applied Chemistry. – 2017. – T. 89. – № 10. – C. 1543-1551.
--	--	--	--	--	--