

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Харченко Александра Сергеевича на тему:

«Интерактивная система энергоресурсосбережения при выплавке чугуна в доменных печах, оснащенных лотковым загрузочным устройством: научно обоснованные технологические решения»

| № 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. | Валавин Валерий Сергеевич | 17.08.1940, РФ | ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», директор инновационного научно-учебного центра «Ромелт», +7(495) 955-00-19 | Доктор технических наук, 05.16.02 «Металлургия черных, цветных и редких металлов» | 1. Технологические показатели процесса Ромелт при частичной замене угля природным газом / Похвиснев Ю.В., Валавин В.С., Макеев С.А., Зайцев А.К. // <i>Металлург.</i> – 2019. – № 2. – С. 25-31. 2. Влияние состава руды и угля на производительность печи Ромелт / Похвиснев Ю.В., Валавин В.С., Макеев С.А. // <i>Металлург.</i> – 2019. – № 11. – С. 14-19. 3. Processing technology of iron-containing industrial waste from the Kamysh-Burun mining complex / Yushina, T.I., Krylov, I.O., Valavin, V.S., Van Toan, V., D'Elia, K., Myaskov, A.V. // <i>IMPC 2018 - 29th International Mineral Processing Congress.</i> – 2019. – Pp. 3103-3112. 4. Old iron-bearing waste treatment technology Eurasian Mining / Yushina, T.I., Krylov, I.O., Valavin, V.S., Toan, V.V. // <i>Eurasian Mining.</i> – 2018 (1). – Pp. 16-21. 5. Effects of ultrasonic treatment of the stale tails of the kamysh-burun iron ore plant (Republic of Crimea) / Krylov, I.O., Valavin, V.S. // <i>Ecology and Industry of Russia.</i> – 2018. – №22 (2). – С. 13-19. |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>6. Producibility of iron-bearing materials from industrial waste of Kamysh-Burun Iron Ore Plant using Romelt process (Part II) / Yushina, T.I., Krylov, I.O., Valavin, V.S., Sysa, P.A. // Gornyi Zhurnal. – 2017. – №7. – С. 68-72.</p> <p>7. Producibility of iron-bearing materials from industrial waste of Kamysh-Burun Iron Ore Plant using ROMELT process / Yushina, T.I., Krylov, I.O., Valavin, V.S., Sysa, P.A. // Gornyi Zhurnal. – 2017. – №7. – С. 53-57.</p> <p>8. Особенности жидкофазного восстановления оксидов двух- и трехвалентного железа из шлака углеродом / Makeev С.А., Зайцев А.К., Валавин В.С., Похвиснев Ю.В. // Metallurg. – 2015. – № 2. – С. 41-47.</p> <p>9. Свободная конвекция расплава в печи с барботажным слоем при его продувке через боковую фурму, установленную под уровнем слоя / Сборщиков Г.С., Володин А.М., Валавин В.С. // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 2015. – № 2. – С. 58-68.</p> |
|--|--|--|--|--|--|