



СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Корзуна Евгения Леонидовича "Развитие научных и технологических основ производства сталей и сплавов с контролируемым содержанием азота и углерода", представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 05.16.02 – Metallургия чёрных, цветных и редких металлов

| № п/п | Фамилия, имя, отчество оппонента | Полное наименование организации, занимаемая должность, адрес, тел., факс, эл. почта, сайт организации | Учёная степень, шифр и наименование специальности, учёное звание | Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | Согласие официального оппонента на обработку персональных данных (подпись) |
|-------|----------------------------------|---|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Рощин Василий Ефимович | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)", ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)", Южно-Уральский государственный университет, главный научный сотрудник, профессор кафедры пиromеталлургических и литейных технологий, 454080, Россия, г. Челябинск, просп. В.И. Ленина, 76, | Доктор технических наук; 05.16.02 – Metallургия чёрных, цветных и редких металлов; профессор | <ol style="list-style-type: none"> 1. Рощин, В.Е. Электрометаллургия и металлургия стали / В.Е. Рощин, А.В. Рощин – Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. – 576с. 2. Рощин, В.Е. Общая электронная теория восстановления (окисления) металлов / В.Е. Рощин. А.В. Рощин // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2020, т.63, №3-4. - С.271-285. 3. Рощин, В.Е. Электронные процессы при восстановлении и извлечении металлов из руд / В.Е. Рощин, А.В. Рощин // Электрометаллургия. – 2020, №3. - С.14-24. 4. Смирнов, К.И. Распространение твердофазного восстановления железа в слое ильменитового концентрата К.И. Смирнов. П.А. Гамов. В.Е. Рощин // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. – 2020, т.63. №2. – С.116-121. 5. Рощин, В.Е. Электро- и массообмен при восстановлении металлов твердым углеродом в твердых комплексных оксидах / В.Е. Рощин, А.В. Рощин, П.А. Гамов, А.С. Бильгенов / Металлы – 2020, №1. - С.59-71. 6. Шкирмонтов, А.И. Комплексный энерготехнологический параметр работы ферросплавной электропечи / А.И. Шкирмонтов, В.Е. Рощин // Сталь – 2020, № 2. - С.20-25. 7. Рощин, В.Е. Электронная теория восстановления: следствия для теории и практики извлечения металлов из руд / В.Е. Рощин, |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|--|---|---|---|
| | | тел.: +7 (351) 267-91-61, roshchinve@susu.ru https://www.susu.ru/ru | | П.А. Гамов, А.В. Рошин, С.И. Салихов // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия – 2019, т.62, №5. – С.407-417. 8. Дудоров, М.В. Моделирование роста кристаллов в многокомпонентных метастабильных сплавах / М.В. Дудоров, В.Е. Рошин // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия – 2019, т.62, №12. – С.943-949. 9. Рошин, В.Е. Комплексная переработка медеплавильных шлаков для получения востребованных продуктов / В.Е. Рошин, Г.А. Адилов, А.Д. Поволоцкий, К.О. Потапов // Электрометаллургия – 2019, № 4. – С. 25-34. 10. Roshchin, V.E. Election mechanism of reduction processes in blast and ferroalloy furnaces / V.E. Roshchin, A.V. Roshchin // CIS Iron and Steel Review – 2019, vol.17. – P.14-24. 11. Салихов, С.П. Теоретические основы пирометаллургической переработки сидероплезитовой руды / С.П. Салихов, А.В. Рошин, В.Е. Рошин // Черные металлы – 2018, № 8. - С.13-22. |  |

Председатель
 диссертационного совета Д 01.019.03,
 д-р техн. наук, профессор



Учёный секретарь
 диссертационного совета Д 01.019.03,
 д-р техн. наук, профессор



С.П. Еронько



А.В. Яковченко