

Список опубликованных работ  
Рощина Василия Ефимовича  
по специальности оппонируемой диссертации

1. Рощин В.Е. Формирование металлической и карбидных фаз при получении углеродистого феррохрома: теория и эксперимент/ В.Е. Рощин, А.В. Рошин, К.Т. Ахметов, В.Д. Поволоцкий, Ю.Н. Гойхенберг/ Проблемы черной металлургии и материаловедения.- 2015.- № 1.- С. 5-18.

2. Рощин В.Е. Физические основы селективного восстановления металлов в кристаллической решетке комплексных оксидов/ В.Е. Рощин, А.В. Рошин/ Изв. вузов. Черная металлургия.- 2013.- № 5.- С. 44-54.

3. Рощин В.Е. Термодинамический анализ получения низкоуглеродистого феррохрома с применением модели ассоциированных растворов/ Е.Н. Акимов, А.В. Сенин, В.Е. Рошин/ Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Металлургия.- 2013.- Т. 13.- № 1.- С. 182-185.

4. Рощин В.Е. Влияние технологических параметров распыления металлических расплавов на гранулометрический состав порошка и форму его частиц/ П.А. Лыков, В.Е. Рощин, Е.И. Воробьев/ Изв. вузов. Черная металлургия.- 2012.- № 6.- С. 21-23.

5. Рощин В.Е. Модель роста нанокристаллов в аморфном сплаве/ П.А. Гамов, А.Д. Дрозин, М.В. Дудоров, В.Е. Рошин/ Металлы.- 2012.- № 6.- С. 101-106.

6. Рощин В.Е. Структура аморфизирующегося сплава 5БДСР, используемого для производства нанокристаллической ленты/ Ю.Н. Гойхенберг, П.А. Гамов, М.В. Дудоров, В.Е. Рошин/ Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Металлургия.- 2012.- № 39 (298).- С. 128-133.

7. Рощин В.Е. Математическая модель образования кристаллических зародышей в переохлажденном расплаве эвтектического сплава/ А.Д. Дрозин, М.В. Дудоров, В.Е. Рощин, П.А. Гамов, Л.Д. Менихес/ Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математика. Механика. Физика.- 2012.- № 11 (270).- С. 66-77.

8. Рощин В.Е. Определение технологических параметров получения металлических ультрадисперсных порошков/ П.А. Лыков, К.А. Бромер, В.Е. Рошин, С.А. Брындин/ Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Металлургия.- 2011.- № 14 (231).- С. 17-19.

Доктор технических наук, профессор  
кафедры Металлургия и литейное  
производство ФГБОУ ВПО  
Южно-Уральский государственный  
университет (НИУ)

В.Е. Рощин

Подпись Рощина В.Е. заверяю



Подпись Рощина В.Е. удостоверяю  
Милошардина Т.В.