

Смирнов Леонид Андреевич

Ученая степень, ученое звание: д-р техн. наук по специальности 05.16.02 –
Металлургия черных, цветных и редких металлов, профессор, академик РАН

Место работы, должность: ОАО «Уральский институт металлов» (г.
Екатеринбург), научный руководитель

Перечень публикаций

1) Особенности формирования и фазово-минералогический состав конвертерных шлаков / Л.А. Смирнов, В.А. Ровнушкин, А.Л. Смирнов // Металлы. – 2015. – № 2. – С. 26-34.

2) Комплекс технологических приемов повышения стойкости футеровки конвертеров при переделе фосфористых чугунов / А.А. Бабенко, Л.А. Смирнов, М.Ф. Витущенко [и др.] // Черная металлургия. – 2015. – № 2. – С. 78-82.

3) Разработка борсодержащих высокомагнезиальных флюсов рационального состава для сталеплавильного производства и экспериментальная оценка их физико-химических и рафинирующих свойств / А.П. Возчиков, К.Н. Демидов, Л.А. Смирнов [и др.] // Черная металлургия. – 2014. – № 11. – С. 35-38.

4) Повышение стойкости футеровки конвертера с применением магнезиально-глиноземистого флюса при переделе высокофосфористых чугунов / А.П. Возчиков, К.Н. Демидов, Л.А. Смирнов [и др.] // Черная металлургия. – 2013. – № 7. – С. 53-57.

5) Повышение стойкости футеровки конвертеров при переделе углеродистого полупродукта на сталь / А.А. Бабенко, Л.А. Смирнов, М.С. Фомичев [и др.] // Черная металлургия. – 2013. – № 8. – С. 59-63.

6) Освоение комплекса технологических приемов повышения стойкости футеровки конвертеров при переделе углеродистого полупродукта на сталь / А.А. Бабенко, Л.А. Смирнов, М.С. Фомичев // Сталь. – 2012. – № 1. – С. 15.

7) Технология производства высокомагнезиальных флюсов и повышение стойкости футеровки при их использовании в конвертерной плавке (Сообщение 2) / К.Н. Демидов, Л.А. Смирнов, А.П. Возчиков [и др.] // Сталь. – 2011. – № 12. – С. 25.

8) Технология производства высокомагнезиальных флюсов и повышение стойкости футеровки при их использовании в конвертерной плавке (Сообщение 1) / К.Н. Демидов, Л.А. Смирнов, А.П. Возчиков [и др.] // Сталь. – 2011. – № 11. – С. 37.