

Э45
Ежемесячный
научно-технический
и производственный журнал

ЭлектроМеталлургия

4/2015



ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

4/2015

Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций
на соискание ученой степени кандидата и доктора технических наук

Журнал переводит на английский язык и выпускает издательство «Pleiades Publishing Ltd.» в виде приложений к журналу
Russian Metallurgy (Metally), распространение которого осуществляет издательство Springer.

СОДЕРЖАНИЕ

Подготовка кадров для металлургической отрасли

Продолжаем дискуссию

Григорович К. В. Высшее металлургическое образование в России — краткая история и пути развития 3

Производство черных металлов

Муруев С. В., Шильников Е. В., Падерин С. Н. Распределение кислорода на окисление компонентов металлической ванны в окислительный период на плавках стали X18H10T в 20-т дуговой печи. 12

Макаренко К. В., Жеребцов Ю. С. Изменение концентрации азота по ходу выплавки низколегированной марганцовистой стали 20ГЛ в мартеновских и электропечах. 17

Симонов В. К., Гришин А. М. Низкотемпературная металлизация магнетитового концентрата путем интенсифицирующих воздействий 22

Ульева Г. А., Ким В. А. О восстановительной способности различных видов кокса. 25

Ресурсосбережение

Дильдин А. Н., Чуманов И. В., Еремышев В. Е., Жеребцов Д. А. Об использовании отвальных шлаков Златоустовского металлургического завода 28

Методические материалы

Живых Г. А., Сафронов А. А. Использование метода анализа иерархий для оценки эффективности различных способов производства труб ГЦТ 34

Колистратов М. В., Фарнасов Г. А. Обучение с использованием электронного тренажера 41

Информационные материалы

Неменов А. М. Новости металлургии 45

К 60-летию Алексея Николаевича Смирнова