



3. *Сойфер В. М.* Новые проекты ДСП фирмы Даниэли // *Электрометаллургия*. — 2008. — № 4. — С. 46–48.
4. *Пути* улучшения показателей выплавки стали в малотоннажных дуговых печах / С. М. Немахин, М. М. Крутянский, А. Я. Стомахин и др. // Там же. — 2007. — № 7. — С. 2–7.
5. *Филитов А. К., Крутянский М. М., Фарнасов Г. А.* Использование электропечей постоянного тока в металлургии // *Сталь*. — 2002. — № 1. — С. 33–37.
6. <http://www.toledo.ru/part3/Premier-pech>.
7. *Сазонов В., Смирнов А.* Печной типаж // *Металл*. — 2004. — № 10. — С. 35.
8. *Каплун М. Я., Кобря Н. В.* Подовые электроды плавильных печей // *Электротехн. пром-ть. Сер. Электротермия*. — 1983. — Вып. 4. — С. 9–10.
9. *Каплун М. Я., Кобря Н. В.* Подовые электроды плавильных печей // Там же. — 1983. — Вып. 6. — С. 27–29.
10. *Степанова В. Ю.* Подовые электроды (короткий обзор) // *Специальная металлургия: вчера, сегодня, завтра: 36. науч. робіт студентів і випускників кафедри ФХОТМ*. — Київ: Політехніка, 2007. — С. 46–50.
11. *Симонян Л. М., Котельников Г. И.* // *Дуговые печи постоянного тока: настоящее и будущее* // *Сталь*. — 1994. — № 5. — С. 44.
12. *Высоконадежный* подовый электрод для дуговых сталеплавильных печей постоянного тока / Ю. И. Зиннуров, Ю. Н. Тулуевский, В. С. Лобанов и др. // *Металлург*. — 1988. — № 6. — С. 48–49.
13. *Малиновский В. С.* Энерготехнологические возможности дуговых печей постоянного тока нового поколения // *Электрометаллургия*. — 2007. — № 7. — С. 8–14.
14. *Электрошлаковая* технология в производстве биметаллических заготовок / Б. Е. Патон, В. Я. Саенко, Л. Б. Медовар и др. // *Современ. электрометаллургия*. — 2004. — № 2. — С. 8–11.
15. *Патон Б. Е.* Современные достижения ИЭС им. Е. О. Патона в области сварки и родственных процессов // Там же. — 2004. — № 2. — С. 3–18.
16. *Чернец А. В.* Новые электрошлаковые технологии с распределением плавления и затвердевания металла: Дис. ... д-ра техн. наук. / НАН Украины. Ин-т электросварки им. Е. О. Патона. — Киев, 2001. — 352 с.

Ин-т электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины, Киев
Поступила 08.04.2009

НОВАЯ КНИГА

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СВАРКЕ И РОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССАХ:

Сб. тр. четвертой междунар. конф.

(27–30 мая 2008 г., пос. Кацивели, Крым, Украина). —

Киев: ИЭС им. Е. О. Патона НАН Украины, 2009. — 181 с.



В сборнике представлены доклады четвертой международной конференции «Математическое моделирование и информационные технологии в сварке и родственных процессах», в которых отражены достижения в области математического моделирования физических явлений, протекающих при сварке, наплавке и других родственных процессах, достигнутые в последние годы. Авторами докладов являются известные специалисты из различных стран мира.

Для научных и инженерно-технических работников, занятых в области сварки, резки, наплавки, пайки, нанесения защитных покрытий и других родственных процессов.