



## Список документов к открытому просмотру литературы «Электрометаллургия — взгляд в будущее»



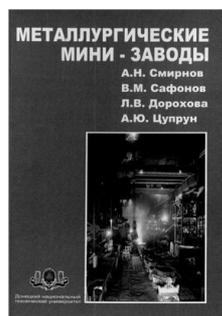
1. Инновационные технологии внепечной металлургии чугуна и стали : сб. науч. тр. конф. 25–26 окт. 2011 г., г. Донецк / Укр. ассоц. сталеплавильщиков, ПрАО "Донецксталь"– металлург. завод, ГВУЗ "ДонНТУ" ; под ред. Д. А. Дюдкина, А. Н. Смирнова ; редкол.: А. Н. Смирнов (отв. ред.) и др. – Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2011. – 300 с.



2. Кудрин, В. А. Теория и технология производства стали : учеб. для вузов / В. А. Кудрин. – М. : Мир : АСТ, 2003. – 528 с.

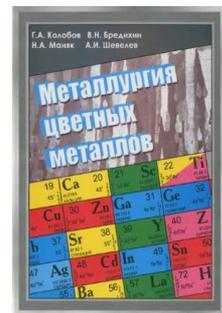
3. Линчевский, Б. В. Техника металлургического эксперимента : учеб. пособие для вузов / Б. В. Линчевский. – М. : Металлургия, 1992. – 240 с.

4. Металлургические мини– заводы : монография / А. Н. Смирнов, В. М. Сафонов, Л. В. Дорохова, А. Ю. Цупрун ; ДонНТУ. – Донецк : Норд– Пресс, 2005. – 469 с.



5. Металлургия XXI столетия глазами молодых : всеукр. науч.– практ. конф. студ. : сб. докл. / ГВУЗ "ДонНТУ", Физико–металлургический ф– т ; редкол. : С. М. Сафьянц (пред.) и др. – Донецк : ДонНТУ, 2012. – 208 с.

6. Металлургия цветных металлов / Г. А. Колобов, В. Н. Бредихин, Н. А. Маняк, А. И. Шевелев. – Донецк : ДонНТУ, 2007. – 462 с.



7. Никольский, Л. Е. Оборудование и проектирование электросталеплавильных цехов : учеб. пособие для вузов / Л. Е. Никольский, И. Ю. Зинуров. – М. : Металлургия, 1993. – 272 с.

8. Поволоцкий, Д. Я. Внепечная обработка стали : учеб. для вузов / Д. Я. Поволоцкий, В. А. Кудрин, А. Ф. Вишкарев. – М. : МИСИС, 1995. – 256 с.



9. Проектирование и оборудование электросталеплавильных и ферросплавных цехов : учеб. для вузов / В. А. Гладких, М. И. Гасик, А. Н. Овчарук, Ю. С. Пройдак ; Нац. металург. акад. Украины. – Днепропетровск, 2009. – 736 с.

## Статьи из журналов и сборников

1. Вдовин, К. Н. Совершенствование технологии обработки литейной стали Са– содержащими материалами / К. Н. Вдовин, Н. А. Феоктистов // Сталь. – 2014. – № 2. – С. 24–29.
2. Дуговые электропечи для литейной промышленности / М. Г. Кузьмин, В. С. Чередниченко, В. А. Бикеев и др. // Электromеталлургия. – 2013. – № 2. – С. 2–7.
3. Еланский, Д. Г. Электromеталлургия стали – инновации в технологии и оборудовании / Д. Г. Еланский, Г. Н. Еланский, А. Я. Стомахин // Сталь. – 2009. – № 8. – С. 35–40.
4. Загерман, Т. Новая электродуговая печь S/EAF для работы в непрерывном режиме: экономичность при большей производительности / Т. Загерман // Черные металлы. – 2013. – № 2. – С. 33–35.
5. Лазуткин, А. Е. Концепция модернизации металлургических мини–заводов / А. Е. Лазуткин, А. Г. Чижиков, А. Е. Семин // Электromеталлургия. – 2011. – № 8. – С. 2–9.
6. Миронов, Ю. М. Влияние электродинамических явлений в дуговых печах на образование мениска в жидком металле / Ю. М. Миронов, Д. Г. Михадаров // Электromеталлургия. – 2012. – № 6. – С. 36–41.
7. Нехамин, С. М. Инновационные технологии и оборудование для электromеталлургических производств: дуговые сталеплавильные, вакуумные, электршлаковые и руднотермические печи / С. М. Нехамин // Литье Украины. – 2013. – № 6. – С. 15–18.
8. Овсов, Н. С. Управление внепечной экологически безопасной металлотермической плавкой в герметичной камере / Н. С. Овсов, Ю. Э. Елисеев, С. В. Богданов // Электromеталлургия. – 2014. – № 7. – С. 22–27.
9. Панченко, А. И. Инновационная технология выплавки электростали ШХ15СГ–В / А. И. Панченко, А. С. Сальников, М. И. Гасик // Сталь. – 2011. – № 6. – С. 30–37.
10. Передовые технологии эксплуатации футеровки электросталеплавильной печи на примере ДСП–135 ОАО "Северский трубный завод" / В. О. Красильников, Л. В. Зубаков, М. В. Ушаков и др. // Сталь. – 2014. – № 6. – С. 31–34.
11. Плетнев А.А. Расчет тепловыделения и электрического сопротивления

- ванны шлакового расплава руднотермической электропечи / А. А. Плетнев // *Электromеталлургия*. – 2012. – № 6. – С.7–14.
12. Пути развития сталеплавильного производства: XI международный конгресс сталеплавильщиков / К. Л. Косырев, Г. Н. Еланский, М. С. Фомичев и др. // *Металлург*. – 2011. – № 1. – С. 44–52.
13. Сафонов, В. М. Современный уровень и будущее электросталеплавильного производства / В. М. Сафонов, А. Н. Смирнов // *Сталь*. – 2009. – № 1. – С. 47–51.
14. Сидоров, В. В. Рафинирование сложнолегированного никелевого сплава от примеси серы при плавке в вакуумной индукционной печи. Часть 2 / В. В. Сидоров, П. Г. Мин // *Электromеталлургия*. – 2014. – № 5. – С. 26–30.
15. Состояние и перспективы применения электрошлаковых технологий для производства длинномерных полых слитков. Часть 1 / Л. Б. Медовар, А. П. Стовпченко, Г. А. Дудка и др. – *Электromеталлургия*. – 2014. – № 8. – С.11– 19.
16. Уточкин, Ю. И. *Электromеталлургия России: достижения, проблемы, перспективы* / Ю. И. Уточкин, А. Е. Семин // *Электromеталлургия*. – 2010. – № 12. – С. 2–11.
17. Флейшер М. Комплексный подход к энергоэффективному производству электростали / М. Флейшер, М. Дорндорф, М. Абель // *Черные металлы*. – 2014. – № 5. – С. 35–42.

**Дополнительную литературу по теме  
открытого просмотра можно найти в электронном каталоге**



<http://donntu.org/ec>