

Список литературы

1. Ефимов В.А. Современные технологии разливки и кристаллизации сплавов. — М.: Машиностроение, 1998. — 360 с.
2. Бират Ж.П., Шоне Ж. Электромагнитное перемешивание при непрерывной разливке заготовок, блюмов и слябов // Достижения в области непрерывной разливки стали. Тр. Международного конгресса. — М.: Metallurgia, 1987. — С. 98-116.
3. Sivesson P., Wass S., Rogberg B. Improvement of Centre Porosity in Continuously Cast Blooms by Mechanical Soft Reduction at the End of the Solidification Process — 3rd European Conference on Continuous Casting. Madrid-Spain, October 20-23, 1998. — Madrid, 1998. — P. 213-223.
4. **Control** of nozzle erosion and slag entrapment in billet casting with electromagnetic stirring / E. Favre, S. Kunstreich, W. Courths ea. // 3rd European Conference on Continuous Casting. Madrid-Spain, October 20-23, 1998. — Madrid, 1998. — P. 595-604.
5. Очагова И.Г., Паршин В.М. Огнеупорные изделия для защиты струи металла от вторичного окисления при непрерывной разливке за рубежом // Черная металлургия. Бюл. ин-та «Черметинформация», 1989. — № 7. — С. 32-43.
6. Совершенствование защиты стали от вторичного окисления при разливке на МНЛЗ / А.Н.Смирнов, А.П.Фоменко, И.А.Орлов, С.А.Фоменко // Сталь, 1998. — J& 11. — С. 19-23.
7. Curved versus straight mould, EMBR an alternative? / A.Kamperman, R.Duursma, R.Nabben e.a. // 3rd European Conference on Continuous Casting. Madrid-Spain, October 20-23, 1998. - Madrid, 1998. — P. 465-472.
8. Metallurgie des Slrangiepens: GiePen und Erstarren von Stahl / Herausgeber Prof. K. Schwerdtfeger. — Dusseldorf; Stahl und Eisen, 1992. — 655 s.
9. Lipton J., Kurz W., Heinemann L. Modelling Columnar to Equiaxed Transition // J. Concast Technology News. V. 22. No 2, 1983. — P. 4-6.
10. Tzavaras A.A. Solidification control by Electromagnetic Stirring-State of the art // Continuous Casting. Vol 3. — Michigan: Book Crafters, 1984. — P. 47-67.
11. Контроль качества при непрерывной разливке блюмов / М. Накатани, Т. Адачи, Ш. Кимия и др. // Чистая сталь. Сб. научн. тр. — М.: Metallurgia, 1987. — С. 271-285.
12. Hayakawa S., Shikai M., Kashima T. Improvement of center quality of continuous cast round bloom with soft reduction // 3rd European Conference on Continuous Casting. Madrid-Spain, October 20-23, 1998. — Madrid, 1998. — P. 225-233.
13. Sivesson p., Wass S., Rogberg B. Improvement of Centre Porosity in Continuously Casting Blooms by Mechanical Soft Reduction at the End of the Solidification Process // 3rd European Conference on Continuous Casting. Madrid-Spain, October 20-23, 1998. — Madrid, 1998. — P. 213-223.
14. Chapellier P., Jacquot J.-L., Sosin L. Twin-bloom casting of high-carbon steels at Sollac: 4 years of continuous improvement // 3rd European Conference on Continuous Casting. Madrid-Spain, October 20-23, 1998. — Madrid, 1998. — P. 583-591.