

Список литературы

1. **Кудрин В.А., Парма В.** Технология получения качественной стали.—М.: Металлургия, 1984. — 320 с.
2. Поволоцкий Д.Я., Кудрин В.А., Вишкарев А.Ф. Внепечная обработка стали. — М.: МИСИС, 1995. — 256 с.
3. Szekely J., Carlson G., Helle L. Ladle Metallurgy. — New York: Springer-Verlag, 1989. — 166 p.
4. I-(jinMt'iiMi СП., Пилюшенко В.Л., Смирнов А.Н. Пульсационно перемешивание металлургических расплавов. — М.: Металлургия, 1989. — 168 с.
5. Разработка процесса с пульсирующим перемешиванием для рафинирования жидкой стали в ковше / Т.Фудзил, Ю.Огучи, Н.Сумида и др. // Чистая сталь. Сб. научн. тр. — М.: Металлургия, 1987. — С. 191-205.
6. Ефимов В.А. Влияние внешних воздействий на жидкий и кристаллизующийся металл // Сталь, 1988. — № 4. — С. 21-27.
7. **Немчин А.Ф.** Новые технологические эффекты тепломассопереноса при использовании кавитации // Промышленная теплотехника, 1997. — Т. 19. — №6. — С. 39-47.
8. **Смирнов А.Н., Редько А.Л., Смирнов Е.Н.** О влиянии скважности импульса изменения давления на эффективность пульсационного перемешивания металла в ковше // Известия вузов. Черная металлургия, 1988. — №2. — С. 24-28.
9. Особенности гидродинамических процессов в установке для пульсационной обработки металла в сталеразливочном ковше / Ю.И.Шиш, Л.В.Рубин, Л.Г.Волков и др. // Известия вузов. Черная металлургия, 1988. — №4. — С. 13-16.