

### Список литературы

1. І н і м і н і н С.П., Мачикин **В.И.**, Лифсико Н.Т. Вспсчное рафинирование металла в газлифтах. — М.: Металлургия, 1986. — 264 с.
2. Идельчик И.Е. Гидравлическое сопротивление. — М.: Энергоиздат, 1964. — 365 с.
3. Кутатслалэс С.С. Теплопередача и гидродинамическое сопротивление: Справочное пособие. — М.; Энергоатомиздат, 1991. — 367 с.
4. Соколов В.Н., Гелл не Ю.К. //Химическая промышленность, 1962. — № 10. — С. 757-761.
5. **Применение** погружного газлифтного реактора для корректировки химического состава и модифицирования передельного чугуна. / Лифсико Н.Т., Пилюшснко В.Л., Черкашин ИВ. и др. // Черметинформация. 1990. - № 3. — С. 50-52.