**Список рекомендованной литературы**

1. Браун, М.П. Микролегирование стали / М. П. Браун. - Киев : Наук. думка, 1982. - 303 с.
2. Гольдштейн, Я. Е. Модифицирование и микролегирование чугуна и стали / Я. Е. Гольдштейн, В.Г. Мизин. М.: Металлургия, 1986. - 272 с.
3. Пилюшенко, В.Л. Научные и технологические особенности микролегирования стали / В.Л. Пилюшенко, В.А. Вихлевщук, С.В. Лепорский, А.М. Поживанов. М.: Металлургия, 1994. - 384 с.
4. Микролегирование и модифицирование литейных жаростойких хромоалюминиевых сталей / Могилатенко В.Г., Федоров Г.Е. , Ямшинский М.М., Платонов Е.А., Кузьменко А.Е. // Оборудование и инструмент: Металлообработка. 2007. - №2.
5. Особенности использования благородных ферросплавов для микролегирования стали при внепечной обработке расплава / Кисиленко В.В., Дюдкин Д.А. // Сб. науч. трудов НПК "Инновационные технологии внепечной обработки чугуна и стали". - ДНТУ. - 2011. - доклад 18.
6. Одесский, П.Д. Микролегированные стали для северных и уникальных металлических конструкций /П.Д. Одесский, Л.А. Смирнов, Д.В. Кулик. - М.: Интермет Инжиниринг, 2006. - 176 с.: ил.
7. Солнцев, Ю.П. Стали для Севера и Сибири / Ю.П. Солнцев, Т.И. Титова. - СПб.: Химиздат, 2002. - 352 с.: ил.
8. Матросов, Ю.И. Сталь для магистральных газопроводов / Ю. И. Матросов, Д. А. Литвиненко, С. А. Голованенко. - М.: Металлургия, 1989. - 288 с. : ил.
9. Хайстеркамп, Ф., Ниобийсодержащие низколегированные стали / Ф. Хайстеркамп, К. Хулка, Ю.И. Матросов, Ю.Д. Морозов, Л.И. Эфрон, В.И. Столяров, О.Н. Чевская. - М.: Интермет инжиниринг, 1999. - 94 с. <https://ru.b-ok.xyz/book/3212799/219a02>