

### Список литературы

1. **Рамм А.Н.** Современный доменный процесс. М.: Metallургия, 1980. — 304 с.
2. **Применение** математических методов и ЭВМ для анализа и управления доменным процессом /И.Г. Товаровский, Е.И. Райх, К.К. Шкодин, В.А. Улахович — М.: Metallургия., 1978. — 264 с.
3. Товаровский И.Г. Совершенствование и оптимизация параметров доменного процесса. — М.: Metallургия, 1987. — 192 с.
4. Китаев Б.И. ,Ярошенко Ю.Г., Лазарев Б.Л. Теплообмен в доменной печи. — М.: Metallургия, 1966. — 255 с.
5. Теплообмен и повышение эффективности доменной плавки / Н.А. Спирин, Ю.И. Овчинников, В.С. Швыдкий, Ю.Г. Ярошенко // Екатеринбург. УГТУ, 1995. —243 с.