**Литература**

1. Лашко С. Пайка металлов.–М.: Машиностроение, 1950 – 252 с.
2. Лашко С. Пайка металлов.–М.: Машиностроение, 1977 – 328 с.
3. Лашко С. Пайка металлов.–М.: Машиностроение, 1988 – 375 с.
4. Петрунин И. Е., Маркова И. Ю., Екатова А. С. Металловедение пайки. – М.: Металлургия, 1976. – 264 с.
5. Петрунин И. Е. Физико-химические процессы при пайке. – М.:   
   Высш. шк., 1972. – 280 с.
6. Петрунин И. Е., Лоцманов С. Н., Николаев Г. А. Пайка металлов. – М.: Металлургия, 1973. – 280 с.
7. Гржимальский Л.Л., Ильевский И.И. Технология и оборудование пайки. – М.: Машиностр., 1979-240 с.
8. Проектирование технологии пайки металлических изделий: Спр-к. –М.: Металлургия, 1983.–280 с.
9. Руководство по пайке металлов (Под ред. С.Лоцманова М.) 1960
10. Справочник по пайке (Л. Гржимальский и др.) – М.: Машиностроение, 1984.– 400с.
11. Справочник по пайке / Под ред. И. Е Петрунина. М.: Машинострое-  
     ние, 1984. – 398 с.
12. ГОСТ 17349-79.Пайка. Основные термины и определения.
13. ГОСТ 19248-73. Припои. Классификация.
14. ГОСТ 19250-73. Флюсы паяльные. Классификация.
15. ГОСТ 20485-75. Пайка. Контроль определения заполнения зазора   
     припоем.
16. ГОСТ 19249-73. Соединения паяные. Основные типы и параметры.
17. ГОСТ 24715-81. Соединения паяные. Методы контроля качества.
18. ГОСТ 23178-78. Флюсы паяльные высокотемпературные фтор-  
     боратно- и боридногалагенидные. Технические условия.
19. ГОСТ 17325-79. Пайка и лужение. Основные термины и определения.
20. Манко Г. Пайка и припои. Материалы, конструкции, технология и методы расчёта. – М.: Машиностроение, 1968.–323 с.

**Дополнительная литература**

1. Вологдин В.В., Кущ Э.В. Индукционная пайка. – Л. : Машиностроение, 1979-79с.
2. Есенберлин Р. Е. Пайка и термическая обработка деталей в газовой среде и вакууме. – Л.: Машиностроение, 1972.–183 с.
3. Есенберлин Р. Пайка металлов в печах с газовой средой. –М.–Л.: Машиностр., 1962.–130 с.
4. Кузнецов О.А., Почалов А.И. Прочность паяных соединений. – М.: Машиностр., 1987.–112 с.
5. Лакедемонский А.В., Хряпин В. Паяние и припай.– М.: Металургиздат., 1961.–230 с.
6. Лакедемонский А.В., Хряпин В. Справочник паяльщика. –М.: Машиностроение, 1967.–327 с.
7. Хансен М, Андерко К. Структура бинарных сплавов. – М.: Металлургиздат, 1962. – 1488 с.
8. Зимо  А. Д. Адгезия жидкости и смачивание. – М.: Химия, 1974. – 414 с.
9. Вол А. Е. Строение и свойства двойных металлических систем – М.: Физматиздат, 1962. – 735 с.
10. Корнилов И. И. Металлохимические свойства элементов периодической системы: Монография – справ. – М.: Наука, 1966. – 356 с.
11. Флемингс М. Процессы затвердевания: Пер. с англ. – М.: Мир,   
     1977. – 424 с.
12. Лариков Л. Н., Исайчев В. И. Диффузия в металлах и сплавах: Справ.  
     АН УССР Ин. Металлофизики. – К.: Наук. думка, 1987. – 509 с.