

Литература.

1. Лахтин Ю.М., Арзамасов В.Н. Химико-термическая обработка металлов. М.:Металлургия.-1985.-256 с.
2. Ворошнин Л.Г. Многокомпонентные диффузионные покрытия. Минск: Наука и техника.-1981.-296 с.
3. Сулима А. М. Поверхностный слой и эксплуатационные свойства деталей машин. М.: Маш-ие.- 1988.
4. Порошковая металлургия и напыленные покрытия под ред. Митина Б. С., М.: Металлургия.- 1987.
5. Повышение качества поверхности и плакирование металлов. Под ред. А.Кнаушнера.-М.: Металлургия.-1984.
6. Гаркунов Д.Н. Триботехника. М.:Машиностроение.-1989.
7. Бойцов В.Б., Чернявский А.О. Технологические методы повышения прочности и долговечности. М.: Машиностроение.- 2005.- 496с.
8. Иванова В.П. Восстановление деталей машин. Справочник. Москва.- 2003.-672 с.
9. Алхимов П.А., Косарев В.Ф., Плохов А.В.Научные основы технологии холодного газодинамического напыления (ХГН) и свойства напыления материалов: монография / Новосибирск: Изд-во НГТУ,2006.- 280 с.
- 10.Богодухов С.И., Гребенюк В.Ф., Проскурин А.Д. Обработка упрочненных поверхностей в машиностроении и ремонтном производстве. М.: Машиностроение- 2005.-256 с.
- 11.Химико-термическая обработка металлов и сплавов. Справочник под ред. Л.С.Ляховича. М.: Металлургия.-1981.- 424 с.
- 12.Никитин М. А. Триботехника, М.: Машиностроение- 1989.
- 13.Кудинов В. В., Бобров Г. В. Нанесение покрытий напылением. Теория, технология и оборудование. М.: Металлургия.- 1992.
- 14.Колесников К. С. Технологические основы обеспечения качества машин. М.: Машиностроение.- 1990.
- 15.Жарский И. М. и др. Технологические методы обеспечения надежности деталей машин: учебное пособие- Минск: Высшая школа, 2005. -300 с.
- 16.Lavernia E.I., Wu Y. Spray Atomization & Deposition Chichester.: Wiley, 1996. - 700p.
- 17.Paul S. Surface Coating. Science and Technology 2-nd Ed.Chichester: Wileu, 1995. - 864p.
- 18.[http:// www.tm.folium.ru](http://www.tm.folium.ru)

Журналы

Металловедение и термическая обработка металлов.
Перспективные материалы.
Проблемы машиностроения и надежности машин.
Упрочняющие технологии и покрытия.
Физика и химия обработки материалов.
Физическая мезомеханика.