

Список литературы

1. Витли В. Б., Давыдов А. С. Электрофизические методы обработки в металлургическом производстве. М.: Металлургия, 1979. 157 с.
2. Источники питания для электронского легирования/С. П. Фурсов, А. М. Парамонов, И. В. Добында, А. В. Семенчук. Кишинев: Штиинца, 1978. 127 с.
3. Левинсон Е. М. Отверстия малых размеров. Л.: Машиностроение, 1977. 150 с.
4. Лянунов М. А., Цента Е. Л., Юфа Э. П. Электроэрозионная обработка металлов и сплавов. Киев: Техника, 1965. 150 с.
5. Размерная электрическая обработка металлов/Б. А. Артамонов, А. Л. Вишняцкий, Ю. С. Волков, А. В. Глазков. М.: Высшая школа, 1978. 336 с.
6. Смоленцев В. П. Изготовление инструмента непрофлированным электродом. М.: Машиностроение, 1967. 158 с.
7. Фотеев Н. К. Технология электроэрозионной обработки. М.: Машиностроение, 1980. 180 с.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Глава I. Основные сведения об электроэрозионной обработке	4
§ 1. Сущность электроэрозионной обработки	—
§ 2. Электрические параметры процессов	9
§ 3. Особенности электроэрозионной обработки	12
§ 4. Рабочие среды	24
§ 5. Электроды-инструменты	27
§ 6. Точность электроэрозионной обработки	37
Глава II. Электроэрозионные станки	42
§ 7. Общая характеристика	—
§ 8. Универсальные копировально-прошивочные станки	47
§ 9. Электрооборудование	58
§ 10. Электроэрозионные вырезные станки	69
§ 11. Электроконтактные станки	79
§ 12. Приспособления к электроэрозионным станкам	83
Глава III. Типовые операции электроэрозионной обработки	95
§ 13. Прошивание отверстий	—
§ 14. Обработка фасонных поверхностей	101
§ 15. Прошивание отверстий и щелей малых сечений	110
§ 16. Изготовление сеток и решеток	116
§ 17. Сложноконтурная проволочная вырезка	118
§ 18. Отрезание заготовок	126
§ 19. Электронское легирование	130
Глава IV. Технологический процесс электроэрозионной обработки типовых деталей	136
§ 20. Основные понятия	—
§ 21. Классификация деталей и их обработка	137
§ 22. Технологический процесс обработки типовых деталей	145
§ 23. Основные направления рационализации технологического процесса	147
Глава V. Техника безопасности и противопожарные мероприятия	151
§ 24. Организация безопасного труда	—
§ 25. Техника безопасности на производстве	—
§ 26. Производственная санитария	156
§ 27. Противопожарные мероприятия	157
Список литературы	160