

Оглавление

К читателю	3
Способы создания ремонтных заготовок	4
1.1. Наплавка	4
1.2. Напыление металлического слоя	8
Восстановление деталей механизмов передачи движения	17
2.1. Восстановление валов осей и шпинделей	17
2.2. Восстановление деталей подшипниковых узлов	25
2.3. Восстановление деталей ременных передач	35
2.4. Восстановление зубчатых колес и реек	38
2.5. Восстановление деталей соединительных муфт	46
Ремонт механизмов преобразования движения	56
3.1. Восстановление деталей кривошипно-шатунного механизма	56
3.2. Восстановление деталей газораспределительного механизма	63
3.3. Восстановление деталей передач винт — гайка скольжения и качения	68
Восстановление деталей гидронасосов	75
4.1. Восстановление деталей шестеренного насоса	75
4.2. Восстановление деталей лопастного насоса	77