

1. XVIII asrge kelip, toqıw stanoklarınıń rawajlanıwı.
2. Toqıw stanoklarınıń táriyipi.
3. Toqıw stanoklarınıń payda bolıwı.
4. Toqıw stanoklarınıń konstruksiyası hám isletiletuǵın jiptiń túrine qarap toqıwshılıqtıń túrleri.
5. Toqıw stanoklarında jaylasqan kulachoklardıń túrleri.
6. Toqıw stanoklarında homuza payda etiw mexanizmleriniń jaylasıwı.
7. Toqıw stanogındaǵı kulachoklardıń wazıypası.
8. Toqıw stanogında toqımanıń payda bolıwı.
9. Toqıw protsesinde nuqsanlar bolmawın qadaǵalawshı avtomatikalıq qurılmalar.
10. Toqımanıń túrleniwinde toqıw stanogında orınlanatuǵın protsessler.
11. Toqımanıń payda bolıwındaǵı tiykarǵı mexanizmlerden tısqarı ornatılǵan qurılmalar.
12. Toqımanıń payda bolıwında qatnasatuǵın tiykarǵı mexanizmler.
13. Toqımanı qolda hám kompyuterde joybarlawdıń salıstırmalı táriyipi.
14. Suw tamshısı járdeminde homuzaǵa arqaw taslaw.
15. Suw járdeminde homuzaǵa arqaw taslaw.
16. STB toqıw stanogınıń kulachoklı homuza payda etiw mexanizmi.
17. STB toqıw stanogında arqaw taslaw.
18. SKR-14 karetkası.
19. SKN-14 karetkası.
20. SHtoybli elektron jakkard mashinası.
21. SHoda kóteriw karetkaları.
22. RK-12 shoda kóteriw karetkası.
23. Rapira járdeminde homuzaǵa arqaw taslaw.
24. Rapira járdeminde arqaw taslaw stanokları.
25. Pozitiv shoda kóteriw karetkaları.
26. Pozitiv kulachoklı homuza payda etiw mexanizmleri.
27. Negativ shoda kóteriw karetkası.
28. Negativ kulachoklı homuza payda etiw mexanizmli stanoklar.
29. Negativ kulachoklı homuza payda etiw mexanizmleri.
30. Mokisiz toqıw stanokları.
31. Mákisiz toqıw stanoklarındaǵı kulachoklı homuza payda etiw mexanizmleri.
32. Mákisiz toqıw stanoklarındaǵı kulachoklar.
33. Mákili usılda homuzaǵa arqaw jibin taslaw.
34. Mákili toqıw stanoklarınıń túrleri.
35. Mákili toqıw stanoklarındaǵı kulachoklı homuza payda etiw mexanizmleri.
36. Mákili toqıw stanoklarındaǵı kulachoklar.
37. Mákili toqıw stanokları.
38. Mákili arqaw taslaw usılı.
39. Kulachoklı homuza payda etiw mexanizmleri.
40. Kóp fazalı arqaw taslaw.
41. Kishkene máki járdeminde homuzaǵa arqaw taslaw.

- 42.Қатты рапіралар жәрдемінде арқав таслау.
- 43.Жойбарланıp атırған тоқımanı компьютер жәрдемінде имитация етіwdің абзалықлары.
- 44.Жаккард машинасының пайда болıw тарыхы.
- 45.Жаккард машиналарын қураушы тйкарғы механизмлер.
- 46.Ж-13 жаккард машинасы.
- 47.Ійіліwsheң рапіралар жәрдемінде арқав таслау.
- 48.Іslep шығарылатуғын 6німнің түріне қарап станоклардың б6лініwі.
- 49.Һомузаның түрлері.
- 50.Һомузаның тегіс һәм тегіс емес түрлері бойынша б6лініwі.
- 51.Һомузаның 6лшемлері.
- 52.Һомузаның формалары.
- 53.Һомузаға рапіра жәрдемінде арқав таслау.
- 54.Һомузаға кішкене мәкі жәрдемінде арқав таслау.
- 55.Һомузаға кішкене мәкі жәрдемінде арқав таслау станоклары.
- 56.Һомузаға арқав таслау бойынша тоқыw станокларының б6лініwі.
- 57.Һомуза пайда етіw.
- 58.Һомуза пайда етіw түріне қарап станоклардың б6лініwі.
- 59.Һомуза пайда етіw механизмлері.
- 60.Һомуза пайда етіw фазалары.
- 61.Һомуза 6лшемлерінің әһмйеті.
- 62.Һауа жәрдемінде һомузаға арқав таслау.
- 63.Һауа жәрдемінде арқав таслау станоклары.
- 64.Геэлемелердің тарыыпı.
- 65.Геэлемелердің талшықлы қурамы.
- 66.Геэлемелердің дұзілісі һәм к6рсеткішлері.
- 67.Геэлемелер хақында тусиник.
- 68.Електрон шода к6теріw кәреткалары.
- 69.Екі к6теріліwshi, бір призmalı жаккард машинасы.
- 70.Дастурий жаккард машиналары.
- 71.Мәкілі арқав таслау усулы.
- 72.Кулачоклы һомуза пайда етіw механизмлері.
- 73.К6п фазалы арқав таслау.
- 74.Кішкене мәкі жәрдемінде һомузаға арқав таслау.
- 75.Қатты рапіралар жәрдемінде арқав таслау.
- 76.Жойбарланıp атırған тоқımanı компьютер жәрдемінде имитация етіwdің абзалықлары.
- 77.Даслепки тоқыw станоклары.
- 78.Бір к6теріліwshi, бір призmalı жаккард машинасы.
- 79.Бір һәм екі к6теріліwshi шода к6теріw кәреткалары.
- 80.Барлық жаккард машиналары үшін арналған механизмлер.
- 81.Автоматикалық жойбарлау системасы(CAD/J WIN).
- 82.АТР тоқыw станогында арқав таслау.
- 83.АТ-100 станогында арқав таслау.
- 84.Аралас усулда арқав таслау протсесі.

85. Toqımanıń payda bolıwında qatnasatuǵın tiykargı mexanizmler.
86. Toqımanı qolda hám kompyuterde joybarlawdıń salıstırmalı táriyipi.
87. Suw tamshısı járdeminde homuzaǵa arqaw taslaw.
88. Suw járdeminde homuzaǵa arqaw taslaw.
89. STB toqıw stanogınıń kulachoklı homuza payda etiw mexanizmi.
90. Pozitiv kulachoklı homuza payda etiw mexanizmleri.
91. Negativ shoda kóteriw karetkası.
92. Negativ kulachoklı homuza payda etiw mexanizmli stanoklar.
93. Negativ kulachoklı homuza payda etiw mexanizmleri.
94. Mokisiz toqıw stanokları.
95. Mákisiz toqıw stanoklarındaǵı kulachoklı homuza payda etiw mexanizmleri.
96. Homuza ólshemleriniń áhmiyeti.
97. Hawa járdeminde homuzaǵa arqaw taslaw.
98. Hawa járdeminde arqaw taslaw stanokları.
99. Gezlemelerdiń táriyipi.
100. Gezlemelerdiń talshıqlı quramı.