

ELEKTR TEXNIKASI VA METROLOGIYA KAFEDRASI

“O’lchash qurilmalari elementlari”

fani boyicha yakuniy nazorat ishi savollari

1. O’lchash qurilmalarining elementlari tuzilishining fizik asoslari va ular orasidagi bog’lanish.
2. O’lchash qurilmalarining qayd qilish elementlari.
3. O’lchash ma’lumotlarining induksiya va registratsiya qilishning asosiy elementlari va sxemalari.
4. O’lchash qurilmalarining mikroprocessorlarini qo’llash.
5. Mikroprocessorli o’lchash qurilmalarining ishlash prinsipi, strukturasi va dasturiy ta’minoti.
6. Avtomatlashtirilgan nazorat qilish asoslari.
7. Avtomatlashtirilgan nazorat qilish qurilmalar
8. O’ta yuqori chastotali namlikni o’lchash o’zgartkichlari.
9. Elektromagnit elementlarining strukturasi EHM da tanlash
10. Elektr elementlarining hisobini bajarish.
11. Issiqlik elementlarining strukturasi EHM da tanlash. Issiqlik sezgir elementlari.
12. Elektromagnit o’lchash o’zgartkichlari.
13. Korrektlovchi elementlarning hisobini bajarish va qo’llash.
14. Issiqlik sezgirlik termorezistor elementlari
15. Yuqori chastotali o’zgartkichlar xisobi.
16. O’lchash qurilmalarining elementlarini asosiy xossalari va texnikaviy vositalari.
17. Kontaktli va kontaktsiz signal kommutatorlari ularing elementlari va ishlash prinsiplari
18. O’lchash qurilmalarining o’lchov sxemalari va kommutatsiya elementlari
19. Ko’priq potensiometrik va kompensatorli o’lchov sxemalari ularning tuzilishi ishlash prinsipi va tavsifi.
20. Issiqlik sezgir elementlari.
21. Sterjen va truba asosida issiqlik o’tkazgich.
22. Mikroprocessorli o’lchash qurilmalarining ishlash prinsipi, strukturasi va dasturiy ta’minoti.
23. Elektromagnit o’zgartkichlari, magnit-bikirlik va magnit-striksion elementli qurilmalar, ularning ishlatilishi soxasi, tuzulishi va tavsiflari.
24. Metall termorezistorli o’lchash o’zgartkichlari

25. Namlikni o'lchash usullari va asboblarning klassifikatsiyasi.
26. Gazlar namligini o'lchash
27. Generatorli va parametrli sezgir elementlari, ularning qonuniyatlari va tavsiflari.
28. O'lchash qurilmalarining elementlarini kirish va chiqish kattaliklari, asosiy tavsiyalari
29. O'lchash qurilmalarining elementlari tuzilishining fizik asoslari va ular orasidagi bog'lanish.
30. O'lchash qurilmalarining qayd qilish elementlari.
31. O'lchash ma'lumotlarining induksiya va registratsiya qilishning asosiy elementlari va sxemalari.
32. O'lchash qurilmalarining mikroprocessorlarini qo'llash.
33. Mikroprocessorli o'lchash qurilmalarining ishlash prinsipi, strukturasi va dasturiy ta'minoti.
34. Avtomatlashtirilgan nazorat qilish asoslari.
35. Avtomatlashtirilgan nazorat qilish qurilmalar
36. O'ta yuqori chastotali namlikni o'lchash o'zgartkichlari.
37. Elektromagnit elementlarining strukturasi EHM da tanlash
38. Elektr elementlarining hisobini bajarish.
39. Issiqlik elementlarining strukturasi EHM da tanlash. Issiqlik sezgir elementlari.
40. Elektromagnit o'lchash o'zgartkichlari.
41. Korrektlovchi elementlarning hisobini bajarish va qo'llash.
42. Issiqlik sezgirlik termorezistor elementlari
43. Yuqori chastotali o'zgartkichlar xisobi.
44. O'lchash qurilmalarining elementlarini asosiy xossalari va texnikaviy vositalari.
45. Kontaktli va kontaktsiz signal kommutatorlari ularning elementlari va ishlash prinsiplari
46. O'lchash qurilmalarining o'lchov sxemalari va kommutatsiya elementlari
47. Ko'priq potensiometrik va kompensatorli o'lchov sxemalari ularning tuzilishi ishlash prinsipi va tavsifi.
48. Issiqlik sezgir elementlari.
49. Sterjen va truba asosida issiqlik o'tkazgich.
50. Mikroprocessorli o'lchash qurilmalarining ishlash prinsipi, strukturasi va dasturiy ta'minoti.
51. Elektromagnit o'zgartkichlari, magnit-bikirlik va magnit-striksion elementli qurilmalar, ularning ishlatilishi soxasi, tuzulishi va tavsiflari.
52. Metall termorezistorli o'lchash o'zgartkichlari

53. Namlikni o'lchash usullari va asboblarning klassifikatsiyasi.
54. Gazlar namligini o'lchash
55. Generatorli va parametrli sezgir elementlari, ularning qonuniyatlari va tavsiflari.
56. O'lchash qurilmalarining elementlarini kirish va chiqish kattaliklari, asosiy tavsiyalari
57. O'lchash qurilmalarining elementlari tuzilishining fizik asoslari va ular orasidagi bog'lanish.
58. O'lchash qurilmalarining qayd qilish elementlari.
59. O'lchash ma'lumotlarining induksiya va registratsiya qilishning asosiy elementlari va sxemalari.
60. O'lchash qurilmalarining mikroprocessorlarini qo'llash.
61. Mikroprocessorli o'lchash qurilmalarining ishlash prinsipi, strukturasi va dasturiy ta'minoti.
62. Avtomatlashtirilgan nazorat qilish asoslari.
63. Avtomatlashtirilgan nazorat qilish qurilmalar
64. O'ta yuqori chastotali namlikni o'lchash o'zgartkichlari.
65. Elektromagnit elementlarining strukturasi EHM da tanlash
66. Elektr elementlarining hisobini bajarish.
67. Issiqlik elementlarining strukturasi EHM da tanlash. Issiqlik sezgir elementlari.
68. Elektromagnit o'lchash o'zgartkichlari.
69. Korrektlovchi elementlarning hisobini bajarish va qo'llash.
70. Issiqlik sezgirlik termorezistor elementlari
71. Yuqori chastotali o'zgartkichlar xisobi.
72. O'lchash qurilmalarining elementlarini asosiy xossalari va texnikaviy vositalari.
73. Kontaktli va kontaktsiz signal kommutatorlari ularning elementlari va ishlash prinsiplari
74. O'lchash qurilmalarining o'lchov sxemalari va kommutatsiya elementlari
75. Ko'priq potentsiometrik va kompensatorli o'lchov sxemalari ularning tuzilishi ishlash prinsipi va tavsifi.
76. Issiqlik sezgir elementlari.
77. Sterjen va truba asosida issiqlik o'tkazgich.
78. Mikroprocessorli o'lchash qurilmalarining ishlash prinsipi, strukturasi va dasturiy ta'minoti.
79. Elektromagnit o'zgartkichlari, magnit-bikirlik va magnit-striksion elementli qurilmalar, ularning ishlatilishi soxasi, tuzulishi va tavsiflari.
80. Metall termorezistorli o'lchash o'zgartkichlari

81. Namlikni o'lchash usullari va asboblarning klassifikatsiyasi.
82. Gazlar namligini o'lchash
83. Generatorli va parametrli sezgir elementlari, ularning qonuniyatlari va tavsiflari.
84. O'lchash qurilmalarining elementlarini kirish va chiqish kattaliklari, asosiy tavsiyalari
85. O'lchash qurilmalarining elementlari tuzilishining fizik asoslari va ular orasidagi bog'lanish.
86. O'lchash qurilmalarining qayd qilish elementlari.
87. O'lchash ma'lumotlarining induksiya va registratsiya qilishning asosiy elementlari va sxemalari.
88. O'lchash qurilmalarining mikroprocessorlarini qo'llash.
89. Mikroprocessorli o'lchash qurilmalarining ishlash prinsipi, strukturasi va dasturiy ta'minoti.
90. Avtomatlashtirilgan nazorat qilish asoslari.
91. Avtomatlashtirilgan nazorat qilish qurilmalar
92. O'ta yuqori chastotali namlikni o'lchash o'zgartkichlari.
93. Elektromagnit elementlarining strukturasi EHM da tanlash
94. Elektr elementlarining hisobini bajarish.
95. Issiqlik elementlarining strukturasi EHM da tanlash. Issiqlik sezgir elementlari.
96. Elektromagnit o'lchash o'zgartkichlari.
97. Korrektlovchi elementlarning hisobini bajarish va qo'llash.
98. Issiqlik sezgirlik termorezistor elementlari
99. Yuqori chastotali o'zgartkichlar xisobi.
100. O'lchash qurilmalarining elementlarini asosiy xossalari va texnikaviy vositalari.