

Savollar

kursga ko'ra, Simsiz aloqa tizimlarining elektromagnit moslashuvchanligi

1. Interferentsiya turlari?
2. Sanoat aralashuvining asosiy manbalari?
3. Uzluksiz aralashuv manbalari?
4. Puls aralashuvining manbalari?
5. Elektr uzatish liniyasining aralashuvi?
6. Elektr motorlarining aralashuvi?
7. Quvvat manbalaridan aralashuvmi?
8. Garmonik emissiya nima?
9. Qabul qiluvchining sezgirligi qanday aniqlanadi?
10. Radioelektron qurilmaning o'tkazuvchanligi qanday aniqlanadi?
11. Polarizatsiya turlari?
12. Simsiz aloqa tizimlarida antenaning xususiyatlari.
13. Radiochastota diapazonida signal susayishining asosiy sabablarini sanab o'ting.
14. Elektromagnit moslashuvning umumiy muammosining asosiy jihati nimada?
15. Eme elektromagnit muhitida qanday omillar o'rganiladi?
16. Elektromagnit moslik qaysi parametrlarni o'z ichiga oladi?
17. Tarmoqdan tashqari emissiya nima?
18. Tarmoqdan tashqari chiqindilar radioaloqa tizimlarining ishlashi va mosligiga qanday ta'sir qiladi?
19. Muhandislar zich joylashgan elektron muhitda elektromagnit interferensiya (EMI) qanday yumshatishi mumkin?
20. Elektromagnit muhit qanday aniqlanadi?
21. Polarizatsiya turlari.
22. Aloqa tizimlarida oziqlantiruvchi ta'rifi?
23. Radio qabul qiluvchilarning asosiy xususiyatlari?
24. Bitta signalli selektivlik nima?
25. Qanday shovqin uzluksiz tebranish aralashuvi deb ataladi?
26. Retseptorlarning sezuvchanligi nima?
27. Murakkab yechim radiotexnika tizimi nima?
28. Elektromagnit moslikni ta'minlash uchun qanday choralar qo'llaniladi?
29. O'zaro faoliyat tizimning elektromagnit mosligi?
30. Radiochastota diapazonining taqsimlanishi?
31. Radiokanallarni tarqatish bo'yicha birinchi xalqaro shartnoma qachon qabul qilingan?
32. "Radio qoidalari" birinchi marta qachon chiqarilgan?
33. Radiochastota diapazonini taqsimlashning "milliy darajasi" qanday?
34. "Chastota koordinatalari" ta'riflarini bering?
35. Uskuna ichida elektromagnit moslik qanday tahlil qilinadi?
36. "Vaqt koordinatalari" ta'riflarini bering?

37. Asosiy susayish nima?
38. "Fazoviy koordinatalar" ta'riflarini bering?
39. Qanday shovqin keng polosali impuls aralashuvi deb ataladi?
40. Quvvat manbalaridan aralashuvmi?
41. Radioelektron qurilmaning o'tkazuvchanligi qanday aniqlanadi?
42. Chorak to'lqin uzunligi ($\lambda/4$) stub nima?
43. EMM uchun tahlil usulini tanlash uchun qanday mezonlardan foydalaniladi?
44. Qanday aralashuv sanoat hisoblanadi?
45. Garmonik bostirish nima?
46. Qanday effektlar elektromagnit parazit deb ataladi?
47. Tabiiy aralashuv nima?
48. Qanday aralashuv sun'iy naushniklar deb ataladi?
49. Qasddan va bexosdan ta'sirlar o'rtasidagi farq nima?
50. Bexosdan ta'sir qilish usulini ko'rsating?
51. Interferentsiya elektron tizimlarga qanday ta'sir qiladi?
52. EMM elektron tizimlariga ta'sir qiluvchi omillarni nomlang?
53. Asosiy va istalmagan yutuqlar nima?
54. Intermodulyatsiya radio emissiyasi nima deyiladi?
55. Uskunalar sanoat aralashuvining ruxsat etilgan darajasini kiritishda?
56. EMMning asosiy ko'rsatkichlarini kiritishda?
57. EMM umumiy muammosining jihatlari qanday?
58. Radio qabul qiluvchining elektromagnit effektlarga javob berish xususiyati qanday nomlanadi?
59. Interferentsiya darajasi qanday?
60. EMMni ta'minlash uchun qanday choralar qo'llaniladi?
61. EMMni ta'minlash uchun qanday qarorlar qabul qilinishini tushuntiring?
62. Intersystem EMM nima?
63. What is Intrasystem EMM nima?
64. Sayt ichidagi EMM nima?
65. Musiqa radiochastotalari qanday taqdim etiladi?
66. Turli darajadagi tijorat korxonalari guruhlarini sanab o'ting?
67. Qanday xizmatlar radio xizmatlari bilan bog'liq?
68. Dizayn va texnologik vositalar qanday ishlab chiqariladi?
69. Hududlarning o'lchamlarini qanday o'lchash mumkin?
70. EMMni ta'minlash usullari qanday?
71. Fazoviy effektlar asosida EMMni qanday ta'minlash mumkin?
72. Vaqt omillari asosida EMMni qanday ta'minlash mumkin?
73. Vaqtni bo'shatish va sinxronlashtirish usullari qanday?
74. Moslashtirilgan vaqt shaklining strukturaviy diagrammasini yarating.
75. Qaysi turdagi interferentsiya ko'pincha cheklangan chastota spektriga ega?
76. Elektromagnit energiya ta'siridan keyin shovqin ta'sirini saqlaydigan retseptorlarning xususiyati qanday nomlanadi?
77. Kiruvchi chiqindilar intermodulyatsiya chiqindilari bilan qanday bog'liq?
78. Past chastotalarda parazitlar chiqindilarning sababi nima?
79. Yuqori chastotalarda parazitlar chiqindilarning sababi nima?

80. Mikroto'lqinli chastotalarda parazitlar chiqindilarning sababi nima?
81. Chastota diapazoni aniqlangan diapazondan tashqaridagi emissiya darajasini qanday yaratish mumkin?
82. Boshqarish chastotasi diapazonining maqsadi nima?
83. Elektromagnit moslikni ta'minlash usullarini taqdim etamiz.
84. Berilgan elektromagnit zanjirga muvofiq radioelektron komponentlarni joylashtirish usulini taqdim eting.
85. Tugunlarni ularning EMMni hisobga olgan holda o'rnatish algoritmini yozing.
86. Radioelektron komponentlar guruhida radio uzatgichlarning quvvatini qanday tanlash mumkin.
87. Chastota omillaridan foydalanish asosida EMMni qanday ta'minlash kerak
88. Simsiz sensorli tarmoqlarda elektromagnit effektlar qanday yaratiladi
89. Simsiz sensorli tarmoqlarni qurishning umumiy tuzilishi.
90. Simsiz sensorli tarmoqlar tushunchasi
91. Sensor tarmoq arxitekturasini
92. VSNda chastotalardan foydalanishni kim tartibga soladi?
93. IoT tizimlari va qurilmalari nima va ularning xususiyatlari.
94. Tizim ichidagi EMM
95. IoT tizimlari va qurilmalarining ishlash chastotalari
96. IoT quvvat modullari va radiochastota modullarini EMM sinovlarini tezlashtirish va soddalashtirish.
97. EMM muammolarini diagnostikasi va IoT texnologiyasida EMF manbalarini lokalizatsiya qilish
98. Design of IoT technologies EMM talablarining bajarilishini hisobga olgan holda IoT texnologiyalarini loyihalash.
99. Uyali aloqa tizimlarining tadqiqotlari va elektromagnit mosligi muammolarini sanab bering.
100. General directions for ensuring EMM in 5G, 6G tarmoqlarida EMMni ta'minlashning umumiy yo'nalishlari.