

АиУ-20-1 топ студенттері үшін модуль сұрақтары

1

---

1. Өтпелі процестердің себептері.
2. Төрт полюстің жіктелуі.
3. Есеп

2

---

1. Индуктивтілік катушкасы қуат көзінен ажыратқан кездегі өтпелі процестер
2. Төртполюстік эквивалентті схемалар және олардың элементтері параметрлерінің төртполюстік тұрақты теңдеулермен байланысы
3. Есеп

3

---

1. Кернеу көзіне қосылған кезде RL тізбегіндегі классикалық әдістің өтпелі процесі
2. Тұрақты синусоидальды режимдегі сызықтық пассивті төрт терминалды талдау
3. Есеп

4

---

1. Конденсатордың заряды мен разряды
2. Төрт полюстің сипаттамалық параметрлері. Төрт полюстіктердің келісілу шарттары
3. Есеп

5

---

1. RC-тізбектердегі өтпелі процестер
2. Физикалық мағынасы, берілу өлшемдері және оның компоненттері.
3. Есеп

6

---

1. Бірінші ретті тізбектердегі өтпелі процестер
2. Төртполюстіктің негізгі теңдеулері
3. Есеп

7

---

1. Екінші ретті тізбектердегі өтпелі процестер
2. Төртполюстіктердің коэффициенттерін анықтау
3. Есеп

8

---

1. RL-тізбегіндегі сыйымдылықтың заряды
2. Бос жүрістің және қысқа тұйықталудың кедергісі
3. Есеп

9

---

1. RLC тізбегін тұрақты кернеуге қосу
2. Симметриялы төртполюстіктің екінші ретті параметрлері
3. Есеп

10

---

1. Гармоникалық кернеуге RLC тізбегін қосу
2. Гиперболалы функциясы бар төртполюстіктің теңдеуі
3. Есеп

11

---

1. Тармақталған тізбектердегі өтпелі процестер
2. Төртполюстіктің екінші параметрлер арқылы кіріс кедергілері
3. Есеп

12

---

1. Желілік электр тізбектеріндегі өтпелі процестерді оператор әдісімен есептеу
2. Төртполюстіктің алмастыру сызбалары
3. Есеп

13

---

1. ОМ және Кирхгоф заңдары операторлық түрде.
2. Сүзгілер туралы жалпы мәліметтер
3. Есеп

14

---

1. Оператор әдісімен өтпелі процесті есептеу алгоритмі.
2. К типті сүзгілердің өткізу жолағы
3. Есеп

15

---

1. Ауыстырудың операторлық схемаларын жасау
2. Өшу коэффициенті
3. Есеп

16

---

1. Коммутация заңдары. Тәуелсіз және тәуелді бастапқы шарттар.
2. Сүзгілердің түрлері
3. Есеп

17

---

1. Электр тізбегінің өтпелі сипаттамасы
2. Ұзын желілер. Біртекті желілердің дифференциалды теңдеуі
3. Есеп

18

---

1. Еркін формадағы ЭҚК әсерінен сызықтық электр тізбегіндегі өтпелі процесс
2. Желідегі синусоидалық кернеу мен ток
3. Есеп

19

---

1. Классикалық әдіспен өтпелі процестерді есептеудің жалпы әдістемесі
2. Түзу толқынның кернеуі
3. Есеп

20

---

1. Операторлық әдіспен өтпелі процестерді есептеудің жалпы әдістемесі
2. Желі режимінің жнктемеден тәуелділігі
3. Есеп