

ФОНД оценочных средств. Трансформаторы

1. Алюминий
2. Бак трансформатора
3. Броневого трансформатор
4. Вторичная обмотка
5. Вторичное напряжение
6. Ток вторичной обмотки
7. Ток первичной обмотки
8. Активное сопротивление первичной обмотки
9. Приведенное активное сопротивление вторичной обмотки
10. Индуктивное сопротивление рассеяния первичной обмотки
11. Приведенное индуктивное сопротивление рассеяния вторичной обмотки
12. Внешние характеристики трансформатора
13. Характеристика КПД трансформатора
14. Электрические потери первичной обмотки
15. Электрические потери вторичной обмотки
16. Изолятор
17. Испытания
18. Характеристики короткого замыкания
19. Характеристики холостого хода
- 20.
21. Изоляция
22. Катушка
23. Количество витков обмотки
24. Коэффициент мощности
25. Коэффициент полезного действия
26. Коэффициент трансформации
27. Магнитные потери
28. Магнитный поток
29. Магнитодвижущая сила
30. Магнитопровод
31. Масляный трансформатор
32. Медь
33. Многофазный трансформатор
34. Напряжение
35. Номинальный режим нагрузки
36. Обмотка высокого напряжения
37. Обмотка низкого напряжения
38. Однофазный трансформатор
39. Первичная обмотка

40. Первичное напряжение
41. Переменный ток
42. Повышающий трансформатор
43. Понижающий трансформатор
44. Постоянный ток
45. Потери на вихревые токи
46. Потери на гистерезис
47. Принцип действия трансформатора
48. Провод
49. Проводник
50. Режим короткого замыкания
51. Режим холостого хода
52. Силовой трансформатор
53. Стержень магнитопровода
54. Стержневой трансформатор
55. Сухой трансформатор
56. Схема замещения трансформатора
57. Ток
58. Тонколистовая сталь
59. Трехфазный трансформатор
60. Электрические потери
61. Электродвижущая сила
62. Электромагнитное поле
63. Электротехническая сталь
64. Ядро магнитопровода

Вариант 2 Задание: Выполнить перевод терминов

1.	Магнитодвижущая сила	
2.	Магнитный поток	
3.	Ток	
4.	Провод	
5.	Однофазный трансформатор	
6.	Трехфазный трансформатор	
7.	Режим холостого хода	
8.	Режим короткого замыкания	
9.	Медь	
10.	Проводник	
11.	Первичная обмотка	
12.	Вторичная обмотка	
13.	Обмотка низкого напряжения	
14.	Тонколистовая сталь	
15.	Изоляция	
16.	Понижающий трансформатор	
17.	Стержневой трансформатор	
18.	Масляный трансформатор	
19.	Катушка	

Вариант 3 Задание: Выполнить перевод терминов

1.	Бак трансформатора	
2.	Электрические потери	
3.	Режим холостого хода	
4.	Магнитные потери	
5.	Коэффициент мощности	
6.	Схема замещения трансформатора	
7.	Количество витков обмотки	
8.	Первичное напряжение	
9.	Принцип действия трансформатора	
10.	Потери на гистерезис	
11.	Коэффициент трансформации	
12.	Режим короткого замыкания	
13.	Потери на вихревые токи	
14.	Переменный ток	
15.	Обмотка высокого напряжения	
16.	Электротехническая сталь	
17.	Номинальный режим нагрузки	
18.	Электромагнитное поле	
19.	Силовой трансформатор	