|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1к |  | 1ф | и | з | 3и | к | а |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 2к |  |  |  |  | 2о | м |  |  |  | з |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | и |  |  |  |  | н |  |  | 3в | о | л | ь | т |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 4ц | е | п | ь |  |  |  | в |  |  |  |  | у |  |  |  |  | 4в |  |  |
|  |  |  |  |  | 5т | е | п | л | о | 5п | е | р | е | д | а | ч | а |  |  |  | а |  |  |
|  |  | 6с | е | к | у | н | д | а |  | а | к |  |  |  | 7р | е | о | с | т | а | т |  |  |
|  |  | о |  |  |  | и |  |  |  | р | ц |  |  |  |  | н |  |  |  |  | 8 т | о | к |
| 9а | м | п | е | р | м | е | т | р |  |  | и |  |  |  |  | и |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | р |  |  |  |  |  |  |  |  | я |  |  | 10э | н | е | р | г | 8и | я |  |  |  |
|  |  | 11о | м | м | е | т | р |  |  |  |  |  |  | л |  |  |  |  | с |  |  |  |  |
|  |  | т |  |  |  |  |  |  |  | 7з |  |  |  | е |  |  |  |  | п |  |  |  |  |
|  | 12м | и | н | у | т | а |  |  |  | а |  |  |  | 13к | л | ю | ч |  | 14а | м | п | е | р |
|  |  | 15в | о | л | ь | т | м | е | т | р |  |  |  | т |  |  |  |  | р |  |  |  |  |
|  |  | л |  |  |  |  |  |  |  | я |  |  |  | р |  | 9п |  |  | е |  |  |  |  |
|  | 16р | е | о | с | т | а | т |  |  | д |  | 17д | ж | о | у | л | ь |  | н |  |  |  |  |
|  |  | н |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | н |  | а |  |  | и |  |  |  |  |
| 18 к | р | и | 11с | т | а | л | 12л |  |  |  |  |  |  |  |  | в |  |  | е |  |  |  |  |
|  |  | е | и |  |  |  | ё |  |  |  |  |  |  |  |  | л |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | с |  |  |  | д |  |  |  |  | 19т | е | м | п | е | р | а | т | у | р | а |  |
|  |  |  | т |  |  |  |  |  |  |  | 20п | р | о | т | о | н |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | е |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | и |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | м |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 21ц | е | л | ь | с | и | я |  |  |
|  |  | 22н | а | п | р | я | ж | е | н | и | е |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

По горизонтали:

1. Наука о живой и неживой природе.
2. Единица сопротивления.
3. Единица напряжения.
4. Соединение потребителей электрической энергии с источником тока.
5. Передача тепла без совершения работы.
6. Единица времени.
7. Прибор для регулирования силы тока.
8. Направленное (упорядоченное) движение заряженных частиц.
9. Прибор для измерения силы тока.
10. Физическая величина, показывающая какую работу, может совершить одно тело или несколько тел.
11. Прибор для измерения сопротивления.
12. Неосновная единица времени.
13. Составная часть электрической цепи.
14. Единица силы тока.
15. Прибор для измерения напряжения.
16. Прибор для регулирования силы тока.
17. Единица измерения количества теплоты.
18. Вещество, имеющее кристаллическую решётку.
19. Величина, характеризующая степень нагретости.
20. Элементарная частица с положительным зарядом.
21. Шкала температур.
22. Величина, равная отношению работы по перемещению электрического заряда к величине этого заряда.

По вертикали:

1. Передача теплоты струями в жидкости и газах.
2. Процесс парообразования с образованием пузырьков по всему объёму.
3. Вид теплопередачи.
4. Единица мощности.
5. Газообразное состояние воды.
6. Величина, входящая в закон Ома.
7. Количество электричества.
8. Парообразование с поверхности жидкости.
9. Процесс перехода твёрдого вещества в жидкое состояние.
10. Элементарная частица с отрицательным зарядом.
11. СИ.
12. Вода в твёрдом агрегатном состоянии.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |
|  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |
|  |  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 |  |  |  |  | 14 |  |  |  |  |
|  |  | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  | 11 |  |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |