**Кроссворд об ученых, сделавших вклад в изобретение тепловых двигателей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  | |  |
| 4 |  |  |  | |  |
| 5 |  |  |  | |  |  |
| 6 |  |  |  | |  |  |
| 7 |  |  |  | |  |  | |  |
| 8 |  |  |  | |  |  | |  |
| 9 |  |  |  | |  |  | |  | |  |
| 10 |  |  |  | |  |  | |  | |  |
| 11 |  |  |  | |  |  | |  | |  |  |  |  |

1. Изобретатель паровой машины, получивший широкое распространение.
2. Изобретатель, построивший первый четырехтактный газовый двигатель.
3. Изобретатель, построивший первую паровую машину и первую модель двигателя, сжигающего топливо под поршнем.
4. Основатель науки о тепловых машинах.
5. Изобретатель четырехтактного двигателя внутреннего сгорания, в котором в предварительно сжатый воздух впрыскивается горючее.
6. Изобретатель активной паровой турбины.
7. Главный конструктор первых спутников, лунников, космических кораблей.
8. Изобретатель карбюраторного двигателя внутреннего сгорания.
9. Изобретатель паровой машины, приводивший в движение насос.
10. Изобретатель, построивший первую в мире паровую машину универсального действия.
11. Ученый, впервые спроектировавший ракету для межпланетных сообщений.