Физика. 11 класс. Соотнести термин и его определение

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Электромагни́тные** **во́лны** | **1** | изменение направления луча (волны), возникающее на границе двух сред, через которые этот луч проходит или в одной среде, но с меняющимися свойствами, в которой скорость распространения волны неодинакова. |
| **2** | **Модуля́ция** | **2** | электромагнитное излучение, воспринимаемое человеческим глазом |
| **3** | **Детектирование** | 3 | изменение направления волнового фронта на границе двух сред с разными свойствами, в котором волновой фронт возвращается в среду, из которой он пришел |
| **4** | **ДЕТЕКТОРЫ** | **4** | распространяющееся в пространстве возмущение (изменение состояния) электромагнитного поля |
| **5** | **Радиолока́ция** | **5** | величина, равная отношению фазовых скоростей света (электромагнитных волн) в вакууме и в данной среде |
| **6** | **Дифра́кция** | **6** | преобразование электрических колебаний, в результате которого получаются колебания более низкой частоты или постоянный ток |
| **7** | **Интерференция** | **7** | угол, под которым происходит преломление луча света от поверхности раздела между двумя разными прозрачными средами |
| **8** | **Свет** | **8** | наибольший угол падения луча, при котором еще имеет место преломление при переходе луча в менее плотную среду. |
| **9** | **Угол** **отражения** | **9** | приборы для регистрации частиц |
| **10** | **Преломле́ние** | **10** | процесс изменения одного или нескольких параметров модулируемого несущего сигнала при помощи модулирующего сигнала. |
| **11** | **Угол** **преломления** | **11** | область науки и техники, объединяющая методы и средства обнаружения и измерения координат, и определения свойств различных объектов с помощью радиоволн. |
| **12** | **Отраже́ние** | **12** | угол между отраженным лучом и нормалью к поверхности в точке отражения |
| **13** | **Абсолютный** **показатель преломления** | **13** | явление, которое проявляет себя как отклонение от законов геометрической оптики при распространении волн |
| **14** | **Предельный угол преломления** | **14** | взаимное увеличение или уменьшение результирующей амплитуды двух или нескольких когерентных волн при их наложении друг на друга. |
| **15** | **Вибратор** **Герца** | **15** | открытый колебательный контур, который состоит из двух разделенных небольшим промежутком стержней |