**Тест № 1**

**по теме: «Светодиоды»**

***1. Светодиод – это …?***

а) проводник;
б) диэлектрик;
в) полупроводниковый прибор;
г) электронная лампа.

***2. Кто впервые создал «красные» светодиоды?***
а) Суджи Накамура;
б) Генри Джозеф Раунд;
в) Олег Лосев;
г) Ник Холоньяк.

***3. Кто получил Нобелевскую премию по физике за прорыв в технологиях искусственного света?***
а) Суджи Накамура;
б) Генри Джозеф Раунд;
в) Олег Лосев;
г) Ник Холоньяк.

***4. Когда была присуждена Нобелевская премия по физике за прорыв в технологиях искусственного света?***а) 1974 год;
б) 2014 год;
в) 2004 год;
г) 1994 год.

***5. Какое напряжение соответствует красному светодиоду?***а) от 1,6 до 2,03 В;
б) от 2,03 до 2,1 В;
в) от 2,1 до 2,2 В;
г) от 2,2 до 3,5 В.