

## Тема 2. НОБЕЛІВСЬКІ ЛАУРЕАТИ З ФІЗИКИ В ГАЛУЗІ ЕЛЕКТРОНІКИ

Питання для самостійного опрацювання

1. Історія створення Нобелівської премії та розвитку нобелівського руху.
2. Нобелівські лауреати з фізики в галузі електроніки.
3. Нобелівський рух та Україна.
4. Нобелівські лауреати в галузі автоматизації.
5. Нобелівські лауреати в галузі приладобудування електронної техніки.

Вивчення цієї теми є продовженням теми «Історія створення електроніки». У ході її вивчення необхідно звернути увагу на ті відкриття з фізики, що були відзначені Нобелівською премією як найвидатніші.

Приділіть особливу увагу тим відкриттям, що були зроблені українськими вченими (за походженням, національністю): Ісидором Рабі, Петром Леонідовичем Капицею, Георгієм Харпаком (Жорж Шарпак), або, які вчилися чи працювали в Україні: Ігорем Тамм, Левом Ландау.

Контрольні запитання

1. Коли і ким була заснована Нобелівська премія?
2. Які фізичні відкриття з електроніки відзначені Нобелівськими преміями?
3. Які нобелівські лауреати з фізики пов'язані з Україною?