

Цинковую пластину закрепили на стержне электро-  
скопа и прикоснулись к ней отрицательно заряженной  
эбонитовой палочкой. Затем на заряженную цинковую  
пластину направили свет ультрафиолетовой лампы  
(см. рис.). Через небольшой промежуток времени пласти-  
на потеряла свой заряд, и стрелка электрометра вернулась  
в вертикальное состояние.

Какое явление вызвало потерю заряда пластины?

