





Фотолюминесценция

Фотолюминесценция – это люминесценция (свечение), возбуждаемая светом разной длинной волны. Она бывает двух типов:

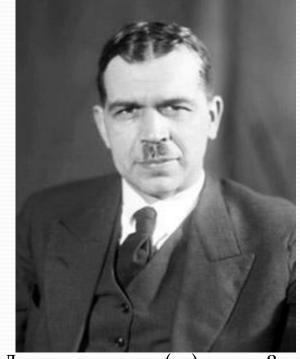
флуоресценция и фосфоресценция.

Применение: дорожные знаки, освещение минералов



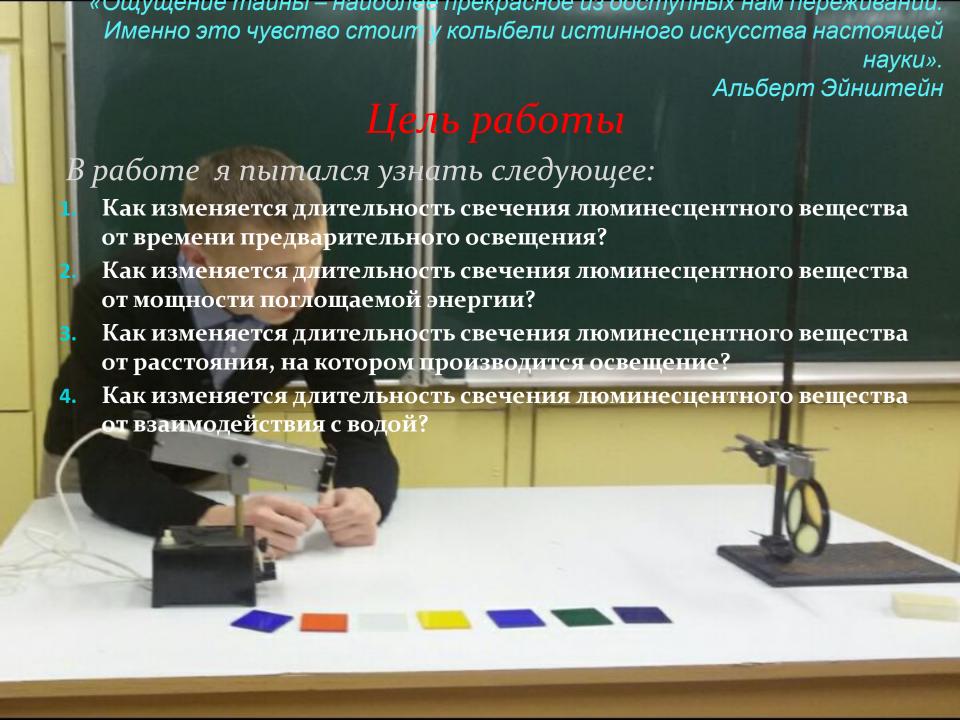
Сергей Иванович Вавилов

Являлся советским физиком. Мировую известность и признание как ученого принесли ему работы по люминесценции, исследованию которой он посвятил 30 лет своей жизни.





Дата рождения: 12(24) марта 1891 Место рождения: Москва, СССР Дата смерти: 25 января 1951 (59 лет) Научная сфера: физическая оптика Место работы: МГУ, ФИАН, ГОИ, МЭИ, МФТИ Лауреат четырех Сталинских премий, получил награды и премии Ордена Ленина, Ордена Трудового Красного Знамени, Медаль «За доблестный труд в ВОВ»



1.

