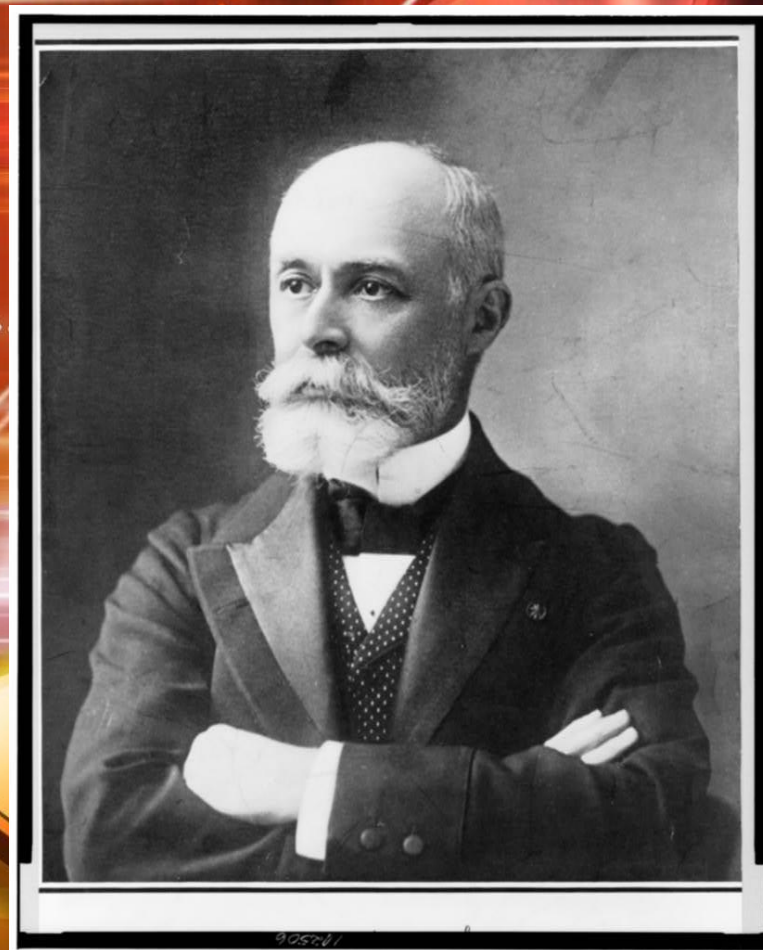


Презентация по физике «Антуан Анри Беккерель»

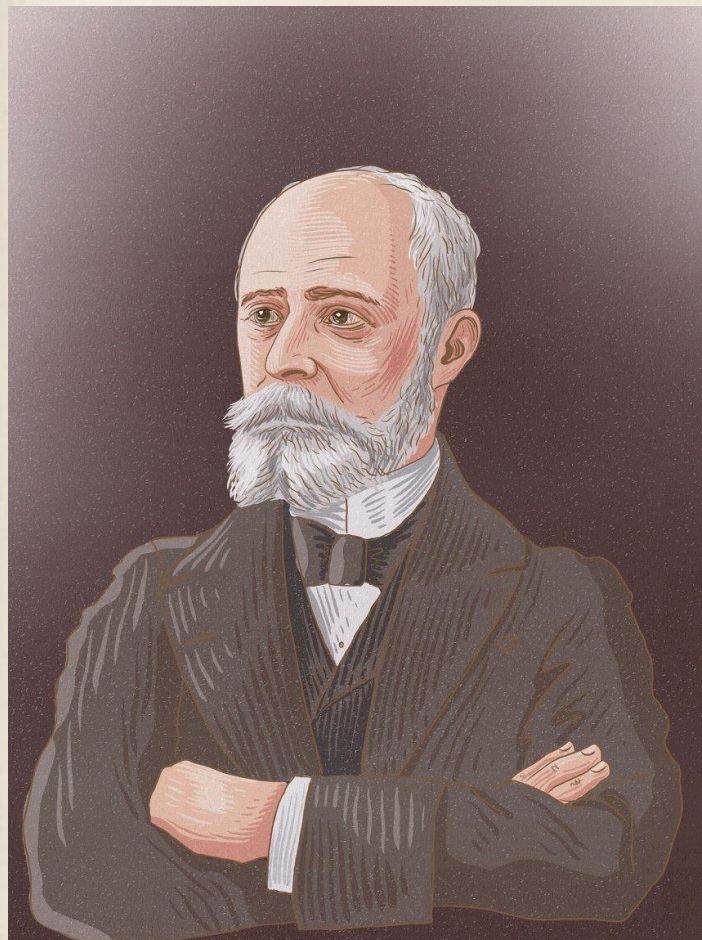
Работу выполнил:
Надеждин Алексей



Происхождение ученого

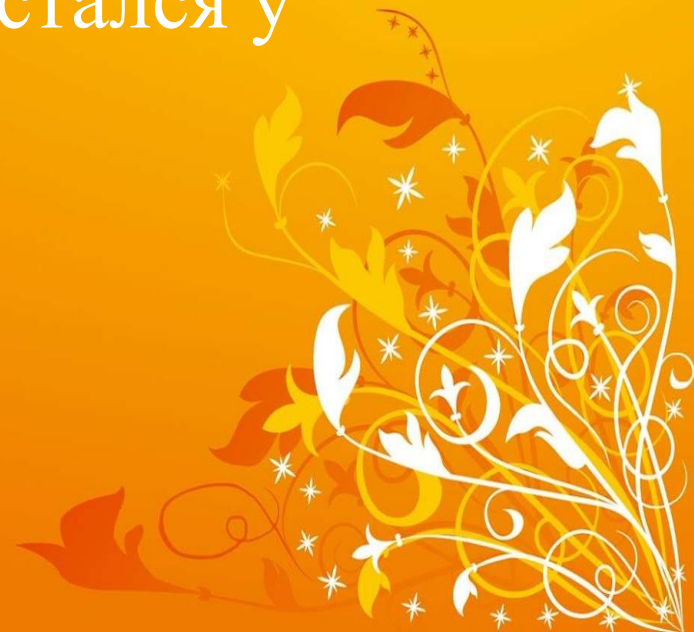
Анту́ан Анри́ Беккерель (15 декабря 1852 — 25 августа 1908) — французский физик, лауреат Нобелевской премии по физике и один из первооткрывателей радиоактивности.

Родился в Париже, в доме Кювье, который был собственностью Национального музея естественной истории. С этим домом была связана жизнь каждого из членов прославленной династии Беккерелей.



Путь к науке

Когда Анри исполнилось 18 лет, он начал помогать отцу в его исследованиях, став его ассистентом. Именно тогда у него появился интерес к проблемам фотографии и фосфоресценции, который остался у Беккереля на всю жизнь.

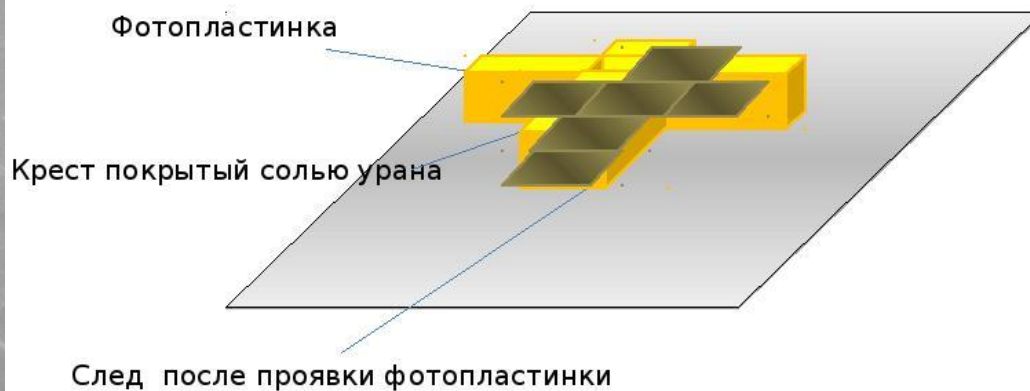


Важное открытие, сделанное случайно

1 марта Анри Беккерель исследовал в своей лаборатории люминесценцию солей урана. Завершив работу, он завернул в непрозрачную и плотную черную бумагу образец (покрытую урановой солью узорчатую металлическую пластинку). Ученый положил этот образец на коробку с фотопластинками, находящуюся в ящике стола, и закрыл ящик. Через некоторое время Анри вынул коробку с фотопластинками. Он проявил их, скорее всего, следуя своей привычке тщательно все проверять. Ученый был озадачен, так как он обнаружил, что по какой-то причине они оказались засвеченными. Анри увидел изображение металлической узорчатой пластинки, которое почему-то проявилось. Как он мог это объяснить? Свет никак не мог попасть на пластинки. Следовательно, как понял Беккерель, какие-то другие лучи вызвали это действие.



Открытие Беккереля 1896 год



Последние годы жизни

Через 3 года был удостоен Нобелевской премии. Биография его интересна и тем, что этот ученый стал первым французом, который привез Нобелевскую медаль в Париж. - Восторженный прием, почести, международное признание – все это ожидало Анри Беккереля. Однако он не изменил стиль жизни. Ученый до последних дней оставался преданным науке скромным тружеником. Анри Беккерель, открытия которого оказались так важны для дальнейшего развития науки, скончался в возрасте 55 лет. В его честь названы кратеры на Марсе и Луне, а также единица радиоактивности – беккерель. Имя этого ученого включено в список величайших французских ученых, который находится на первом этаже Эйфелевой башни.

