

РЕНТГЕНОВСКОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

ВИЛЬГЕЛЬМ КОНРАД РЕНТГЕН



- **Немецкий физик Вильгельм Конрад Рентген (1845-1923) родился в Пруссии и был единственным ребенком в семье преуспевающего торговца текстильными товарами Фридриха Конрада Рентгена. В 1862 году Вильгельм поступил в Утрехтскую техническую школу, потом в Федеральный технологический институт в Цюрихе. Через три года Вильгельм получил диплом, а еще через год защитил докторскую диссертацию.**

● В январе 1896 года над Европой и Америкой прокатился тайфун газетных сообщений о сенсационном открытии профессора Вюрцбургского университета Вильгельма Конрада Рентгена. Казалось, не было газеты, которая бы не напечатала снимок кисти руки, принадлежащей, как выяснилось позже, Берте Рентген - жене профессора. А профессор Рентген, запершись у себя в лаборатории, продолжал усиленно изучать свойства открытых им лучей.



ОТКРЫТИЕ РЕНТГЕНА



- Рентген занимался исследованием электрического разряда в стеклянных вакуумных трубках. Вечером 8 ноября 1895 года Рентген, как обычно, работал в своей лаборатории. Около полуночи, почувствовав усталость, он собрался уходить. Окинув взглядом лабораторию, погасил свет и хотел было закрыть дверь, как вдруг заметил в темноте какое-то светящееся пятно. Что светится? Солнце давно зашло, электрический свет не мог вызвать свечения, катодная трубка выключена, да и вдобавок закрыта черным чехлом из картона. Рентген еще раз посмотрел на катодную трубку и упрекнул себя: оказывается, он забыл ее выключить. Нащупав рубильник, ученый выключил трубку. Исчезло и свечение экрана; включил трубку вновь - и вновь появилось свечение. Так он открыл новые лучи, названные его именем.

Когда он, первый лауреат Нобелевской премии, оказался в крайне стесненном материальном положении (в годы первой мировой войны), его друзья из Голландии присылали голодающему ученому в Германию масло и сахар. Но он не мог позволить себе личное благополучие в обстановке бедствия своего народа и посылки направлял для общественного распределения. Только явная угроза голодной смерти заставила его согласиться на дополнительный паёк. Умер он 10 февраля 1923 года от болезни (от рака внутренних органов), вызванной лучами, которым он дал жизнь и имя.

В НАШЕ ВРЕМЯ



- **Слава, которой избегал Рентген, нашла его после смерти.**
- **Человечество должно быть благодарно ученому за его бескорыстие, за открытие рентгеновских лучей и за широчайшее их применение в различных областях науки, техники и медицины**



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**