

# Лауреат Нобелевской премии

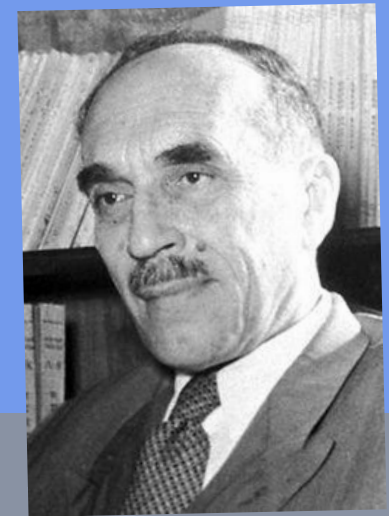
Студенки Нападюк Арины

Первую Нобелевскую премию по физике в 1901 году получил **Вильгельм Рентген** «В знак признания исключительных услуг, которые он оказал открытием лучей, названных впоследствии в его честь». Среди других знаковых обладателей премии — Пьер и Мария Кюри, получившие в 1903 году по четверти премии за совместные исследования радиации, открытой Анри Беккерелем (получил половину Нобелевской премии в том же 1903 году), в 2011 году премию получили Сол Перлмуттер, Брайан Шмидт и Адам Рисс за открытие ускоренного расширения Вселенной.

Можно отметить также группу советских ученых — Павла Черенкова, Илью Франка и Игоря Тамма, получивших премию в 1958 году за открытие и истолкование эффекта Вавилова — Черенкова. В 2020 году обладатели Нобелевской премии по физике — британец Роджер Пенроуз за открытие того, что образование черных дыр с необходимостью следует из общей теории относительности, а также немец Райнхард Генцель и американка Андреа Гез — за открытие сверхмассивного компактного объекта в центре нашей галактики.

П

**Якоб Хендрик ГоффВант**-важности открытия законов химической динамики и осмотического давления в растворах. В 1908 году премию получил Эрнест Резерфорд за проведенные исследования в области распада элементов в химии радиоактивных веществ, в 1911 году вдобавок к Нобелевской премии по физике Мария Кюри получила премию и по химии — за открытие элементов радия и полония, выделение радия и изучение природы и соединений этого элемента. Единственный советский лауреат Нобелевской премии по химии — Николай Семенов. Премия ему была присуждена в 1956 году совместно с американцем Сирилом Хиншелвудом за исследования в области механизма химических реакций. В 2020 году обладательницы премии — американка Дженнифер Даудна и французка Эмманюэль Шарпантье, за разработку метода редактирования генома.



Первый лауреат Нобелевской премии по медицине — **Эмиль Адольф фон Беринг**, получивший премию за работу по сывороточной терапии, главным образом за ее применение при лечении дифтерии. Уже спустя три года после этого премию получил ученый из Российской империи Иван Петров за труды по физиологии пищеварения, а спустя год после этого — немец Роберт Кох, открывший в 1882 году возбудителя туберкулеза (сама премия была получена за исследования и открытия, касающиеся лечения туберкулеза). В 1908 году премию получил еще один россиянин — Илья Мечников, совместно с немцем Паулем Эрлихом за труды по иммунитету. В 1923 году премию получили канадец Фредерик Бантинг и шотландец Джон Маклеод за открытие инсулина, спустя год — голландец Виллем Эйнтховен за открытие механизма электрокардиограммы. В 1930 году премия у австрийца Карла Ландштейнера за открытие групп крови человека, в 1952 году получил американец Зельман Ваксман за открытие стрептомицина — первого антибиотика, эффективного при лечении туберкулеза.