

Радий. 110 лет.

110 лет назад, 20 апреля 1902 года, французские ученые Пьер и Мария Кюри открыли радий.

Ученые, исследовавшие урановую руду, обнаружили, что отходы, остающиеся после выделения урана руды, более радиоактивны, чем чистый уран. Из этих отходов супруги Кюри после нескольких лет интенсивной работы выделили два очень радиоактивных элемента: полоний и радий.

К 1902 году они получили первый дециграмм чистого хлористого радия. Супруги Кюри, не имевший никакой лаборатории, трудились в сарае на улице Ломон в Париже. Для получения первого результата они вручную переработали восемь тонн руды урана.

Попутно с радием они открыли полоний, названный так в честь Польши - родины Марии Кюри. Супруги Кюри решили не патентовать свои открытия, отдав их безвозмездно на пользу человечества.

В 1903 году супруги Кюри совместно с Анри Беккерелем получили Нобелевскую премию по физике за выдающиеся заслуги в совместных исследованиях явлений радиации. В 1911 году Мария Кюри получила вторую Нобелевскую премию за выдающиеся заслуги в развитии химии: открытие элементов радия и полония, выделение радия и изучение природы и соединений этого замечательного элемента.

Мария Кюри не предпринимала никаких мер предосторожности при работе с радиоактивными материалами и даже носила на груди ампулу с радием как талисман. Она скончалась в 1934 году от лейкемии.

Автор: Артур Скальский © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 3483 20.04.2012, 00:00 📄 399

URL: <https://babr24.com/?ADE=104967> Bytes: 1352 / 1352 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)