

# Платина



Платина – благородный металл, обладающий особым блеском, серебристо-белого цвета. В периодической системе Менделеева платина обозначена символом Pt (Platinum), металлу присвоен 78 атомный номер.

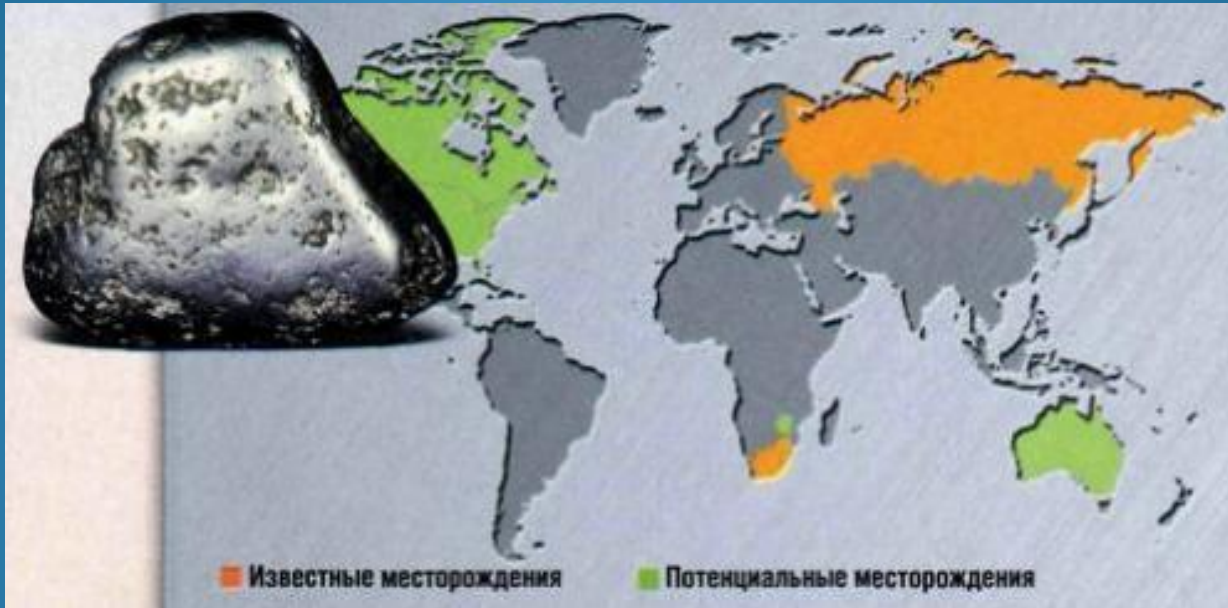
первым, кто доказал, что платина – самостоятельный химический элемент, был Дж. Скалигер. Это произошло в 1835 году.

# платины



Платина – один из самых тяжелых и самых редких металлов на нашей планете. Платина – весьма твердый металл, трудно поддается обработке, так как обладает высокими показателями температур плавления и кипения. Ее можно растворить лишь в царской водке или в бrome. В химической промышленности особо ценят свойства платины как катализатора.

# Месторождение и добыча платины



В настоящее время лидером среди стран по добыче платины является ЮАР. Далее следуют Россия, Канада, Зимбабве, США и Колумбия. На российском рынке лидером по добыче платины является компания "Норильский никель".

## Применение платины





Платину добавляют в сплавы при чеканке монет. Первые монеты с содержанием этого металла стали выпускать в России. Сейчас выпускать монеты из чистой платины не может позволить себе никто. Монеты с содержанием этого благородного металла являются инвестиционными.

