

# Александр Бутлеров

## 1828–1886

**Орыс химигі, органикалық заттардың химиялық құрылыс теориясын жасаушы**



© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.



# Александр Бутлеров

## 1828–1886

**Русский химик, создатель теории химического строения органических веществ**



© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.



# Александр Бутлеров

## 1828–1886

**Орыс химигі, органикалық заттардың химиялық құрылыс теориясын жасаушы**

**Русский химик, создатель теории химического строения органических веществ**



© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.