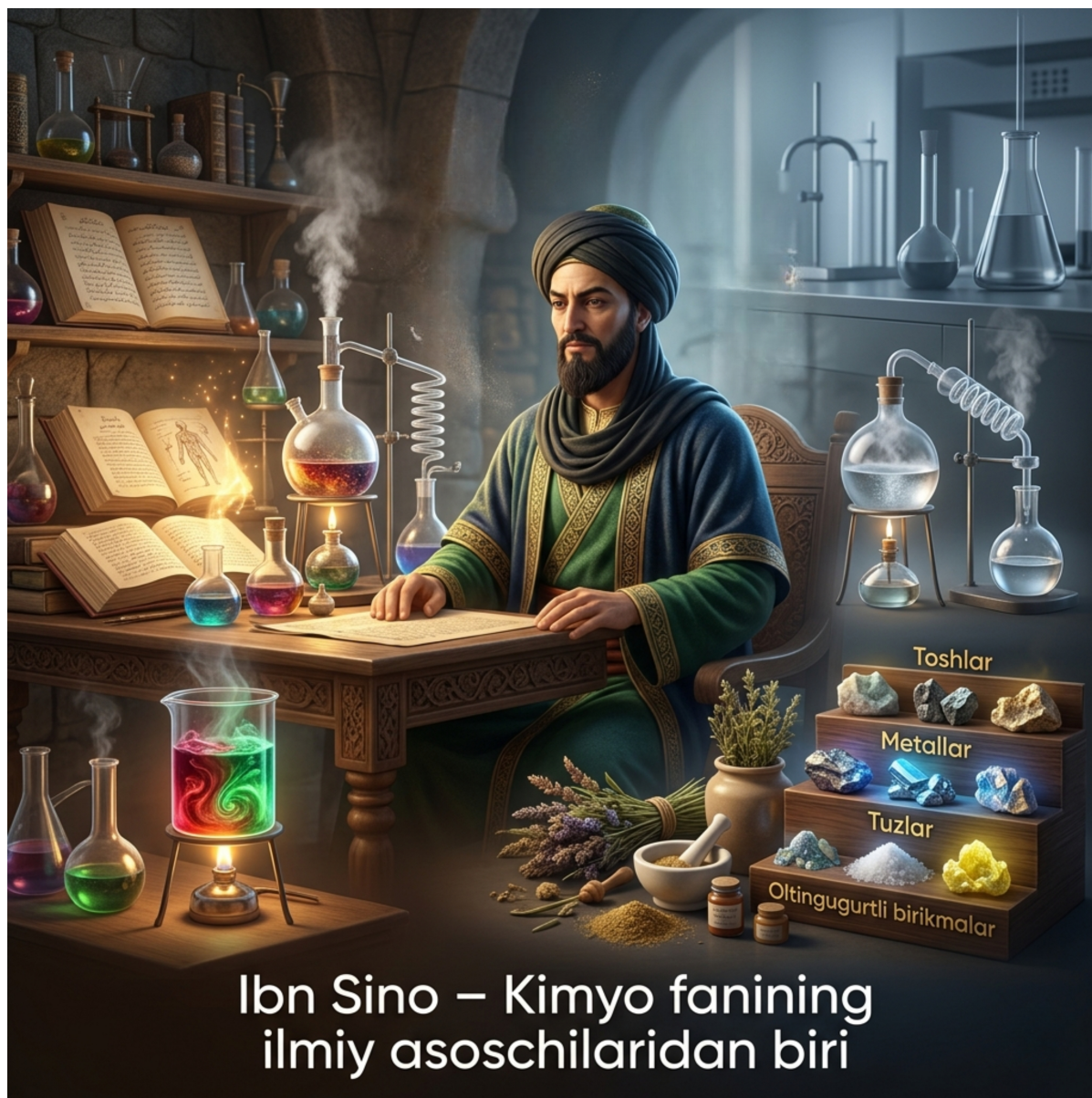


Тарихимизда кимё

// 26.03.2026

<https://uzkimyosanoat.uz/uz/press/news/tarihimizda-kimyo>



Ibn Sino – Kimyo fanining ilmiy asoschilaridan biri

Абу Али ибн Сино кимё фанига тажрибавий асос солган алломалардандир. У моддаларнинг трансмутациясига (бир моддани бошқасига айлантиришга) шубҳа билан қараган, кимёвий моддаларни тозалаш усулларини ривожлантирган ва тиббиётда кимёвий моддалардан кенг фойдаланган.

Шунингдек, у минераллар таснифи ва металлларни ўзгартиришнинг мумкин эмаслигини илмий далиллаган.

Ибн Синонинг кимё фанига қўшган асосий ҳиссалари:

- Алхимияга танқидий муносабат: Ибн Сино оддий металлларни (қўрғошин, мис) олтинга айлантириш мумкинлиги ҳақидаги алхимикларнинг даъволарини илмий жиҳатдан асоссиз деб топган. У металлларнинг табиати бир-биридан фарқ қилишини ва уларни сунъий йўл билан ўзгартириб бўлмаслигини таъкидлаган.

- Кимёвий жараёнлар: У кимёвий бирикмалар ҳосил бўлиши, моддаларнинг эриши, аралашиши, қаттиқлашиши ва ранг ўзгариши каби жараёнларни кузатган ва таърифлаб берган.
- Кимёвий моддалар тозалаш: Ибн Сино тозалаш усуллари (дистилляция, сублимация) такомиллаштирган. У тиббиётда қўлланиладиган доривор моддаларни (кислоталар, ишқорлар, тузлар) тозалаш ва тайёрлаш усуллари ишлаб чиққан.
- Минераллар таснифи: У тоғ-кон жинслари ва минералларни илмий асосда таснифлаган, уларни тўрт гуруҳга: тошлар, олтингугуртли бирикмалар, металллар ва тузларга бўлган.
- Доришунослик кимёси: Ибн Сино "Тиб қонунлари" асарида кимёвий моддаларнинг шифобахш хусусиятларини батафсил баён этган. У минералларни тиббиётда қўллашнинг ўзига хос йўллари кўрсатган.

Унинг кимёвий қарашлари замонавий кимёнинг илмий асослари шаклланишига сезиларли таъсир кўрсатган.