

Мұнайға серік және технологиялық газдардан көмірсутек шикізатын бөліп алу мен айырудың физикалық және химиялық әдістері. Метанды айырып алу. Этан мен этиленді айырып алу. Пропан мен пропиленді айырып алу. Бутан-бутилен фракциясын айырып алу.

Табиғи және технологиялық газдарды анализдеудің физика-химиялық тәсілдері: спектральді, газхроматографиялық, масс-спектральді және т.б.

Табиғи және технологиялық газдардан индивидуальді көмірсутектерді және олардың фракцияларын бөліп алу мен айырудың физикалық және химиялық тәсілдері:

Конденсация

Компрессия

Адсорбция

Абсорбция

Ректификация

Газфракционирлеу қондырғылары

Мұнайды дегазациялау (мұнайды стабилизациялау газдары)

Мұнайға серік және технологиялық газдарды бензинсіздендіру (газдарды стабилизациялау)