

ИССЛЕДОВАНИЕ АКТИВНОГО УГЛЕРОДА, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ДЛЯ ОЧИСТКИ МЕТИЛДИЭТАНОЛАМИНА ДО НИКЕЛ (II) ИОНА

Басит Набиевич Хомидов

Профессор Ферганского политехнического института

Саидахон Бахромджон кизи Убайдуллаева

Мастер Ферганского политехнического института

АННОТАЦИЯ

В этой статье описывается определение ионов Ni (II) в активированном угле, используемом для очистки MDEA-метилдиэтанолamina, основного агента для очистки конвертированного газа от диоксида углерода (CO₂) при производстве аммиака.

Ключевые слова: ионы Ni (II), адсорбент на активированном угле, использованный раствор МДЭА, реактив Чугаева, показатель pH.

RESEARCH OF ACTIVE CARBON USED FOR PURIFICATION OF METHYLDIETHANOLAMINE TO NICKEL (II) ION

ABSTRACT

This article describes the determination of Ni (II) ions in activated carbon used for the purification of MDEA-methyldiethanolamine, the main agent for the purification of converted gas from carbon dioxide (CO₂) in ammonia production.

Keywords: Ni (II) ions, activated carbon adsorbent, used MDEA solution, Chugaev's reagent, pH.