

ЗАДАНИЯ К ТЕМЕ: «ПРОИЗВОДСТВО АММИАКА»

Задача

Вычислите объем и массу аммиака, который может получиться при взаимодействии 10 л азота с водородом (н.у.).

Задание

Почему, несмотря на высокое давление в колонне синтеза аммиака, стены ее теплообменника сделаны из тонкой стали?

Дополнительное задание

Сделайте рисунки опытов с поясняющими надписями получения аммиака в лаборатории и доказательства, что собранный газ – аммиак. Запишите уравнения химических реакций.