

Смесь фосфора и оксида фосфора (III) массой 61,2 г обработали избытком концентрированного раствора азотной кислоты массой 400 г. Число электронов, суммарно отдаваемых оксидом фосфора (III), в два раза больше простого вещества. Вычислите массовую долю фосфорсодержащего продукта реакции.

В ответе запишите уравнения реакций, которые указаны в условии задачи, и приведите все необходимые вычисления (указывайте единицы измерения и обозначения искомых величин).