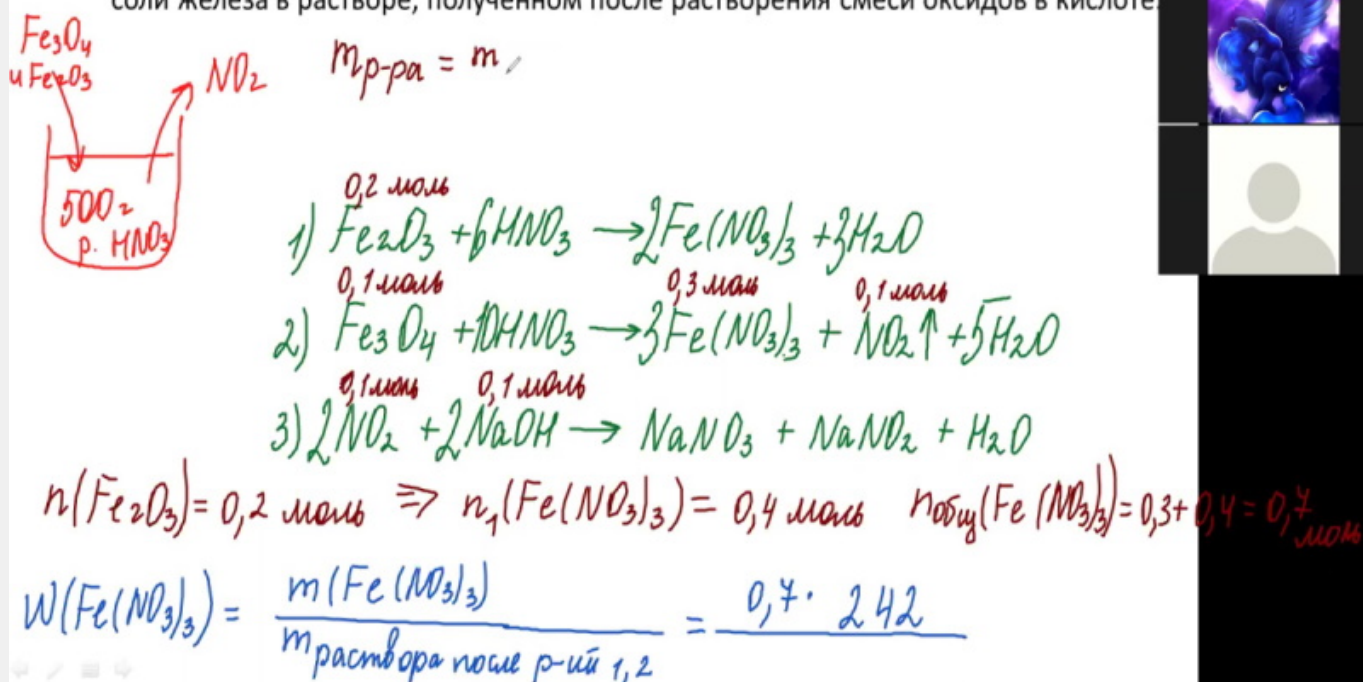


Задание 34

- Смесь железной окалины и оксида железа(III), в которой отношение числа атомов железа к числу атомов кислорода 7:10, полностью растворили в 500 г концентрированной азотной кислоты. Для поглощения полученного газа необходимо 20 г 20%-ного раствора гидроксида натрия. Найдите массовую долю соли железа в растворе, полученном после растворения смеси оксидов в кислоте.



Мы продолжаем участвовать в проекте «Создание ресурсных центров для детей и педагогов, обеспечивающих популяризацию изучения общеобразовательных предметов (математика, биология, химия, физика, русский язык) на углубленном уровне (на русском языке) в странах-партнерах». Это Кыргызстан, Таджикистан, Монголия, Турция, Болгария, Молдова и Сирия.

В рамках проекта наши преподаватели проводят занятия по химии повышенного уровня сложности для школьников ресурсных центров. Основная цель занятий — помочь будущим абитуриентам научиться лучше решать задачи по химии, соответствующие по уровню наиболее сложным задачам российского ЕГЭ. В занятиях принимают участие несколько десятков учеников разных стран.

Подробнее о реализации проекта в 2019-2021 годах можно узнать из материалов нашего сайта:

iep.spbstu.ru/news/vshmpop_primet_uchastie_v_sozdanii_resursnyh_centrov_za_rubezhom/

iep.spbstu.ru/news/vozobnovlenie_proekta_sozdanie_resursnyh_centrov_dlya_detey_i_pedagogov/

iep.spbstu.ru/news/rabota_nad_proektom_nachalas/

iep.spbstu.ru/news/proekt_sozdanie_i_razvitie_resursnyh_centrov_za_rubezghom_prodlzghaetsya/