



Пример идентификации фаз для образца 0,8 по оригинальному алгоритму поиска БД:

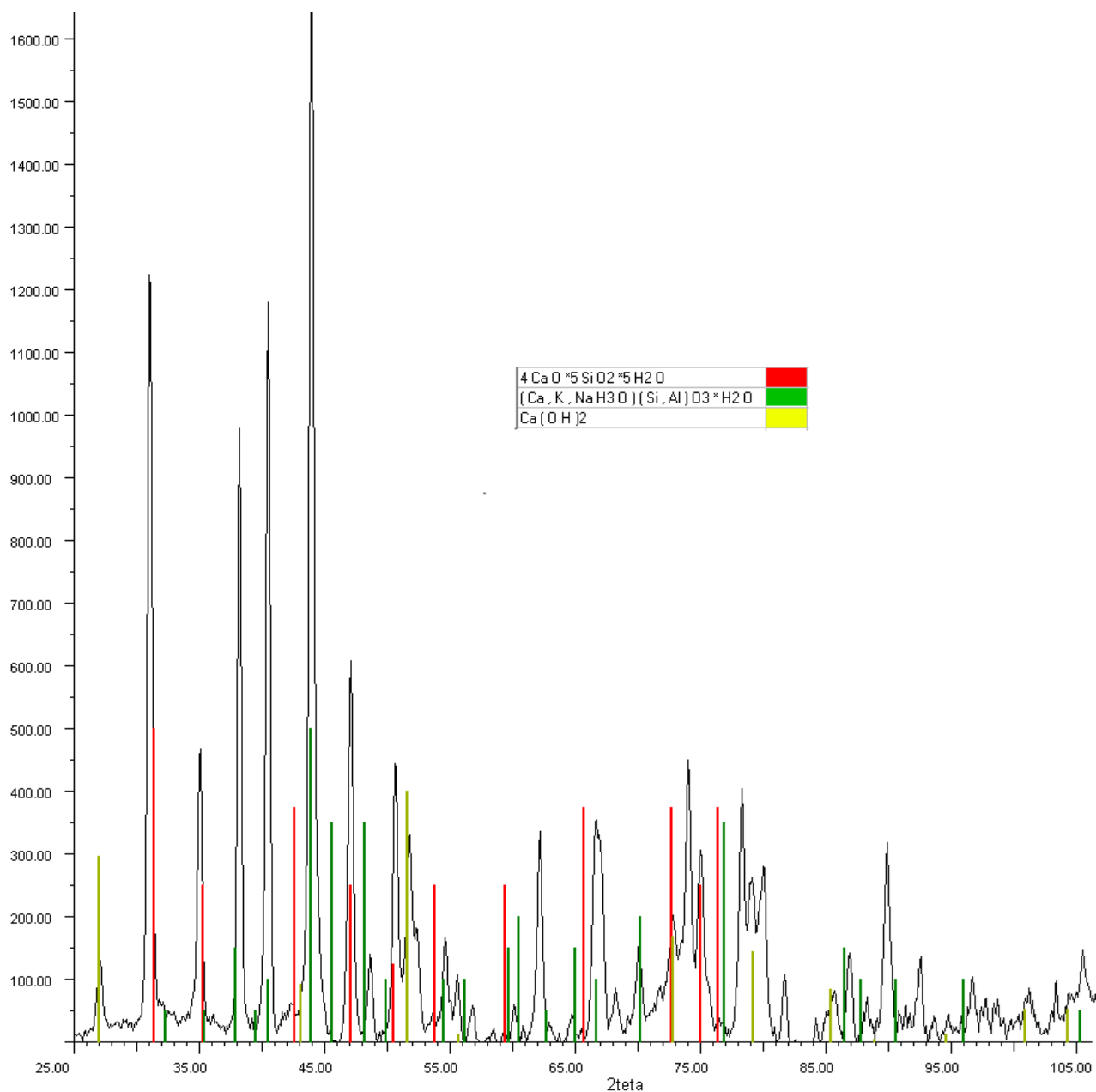


Рис.2 Обработанная дифрактограмма пробы 0,8 и штрих диаграммы найденных фаз:
Красная штрих диаграмма-тоберморит, карт. № 30239;
Зеленая штрих диаграмма-тоберморит, карт. № 200544;
Желтая штрих диаграмма-портландит, карт. № 40733.

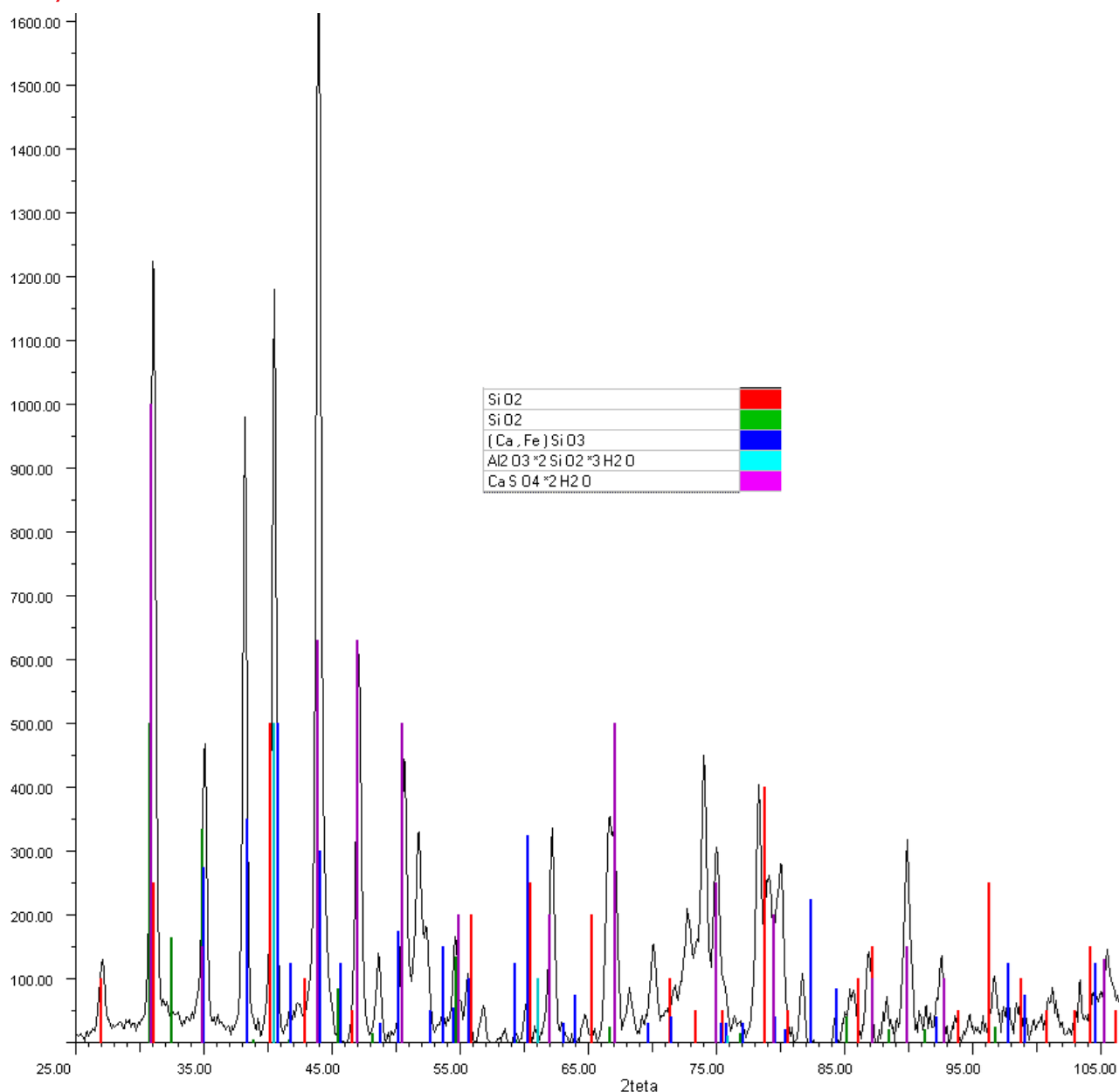


Рис. 3 Обработанная дифрактограмма пробы 0,8 и штрих диаграммы найденных фаз:
Красная штрих диаграмма-кварц, карт. № 461441;
Зеленая штрих диаграмма-кварц, карт. № 10378;
Синяя штрих диаграмма-железистый волластонит, карт. № 271056;
Голубая штрих диаграмма-аллофан, карт. № 380449;
Розовая штрих диаграмма-гипс, карт. № 10385.

Выводы:

1. На основании рентгенофазового анализа, проведенном на дифрактометре ДИФРЕЙ-401, установлено, что все три образца имеют идентичный фазовый состав.
2. Количественное содержание некоторых фаз компонентов смеси различно во всех трех образцах.