

Дата

Прізвище, ім'я

Клас

Лабораторний дослід № 10

Тема: Вплив концентрації і температури на швидкість хімічної реакції.

Мета: дослідити

1. Вплив концентрації хлоридної кислоти на швидкість її реакції з цинком.

Використані реактиви:

Порядок виконання:

Спостереження: у якому випадку реакція відбувається з більшою швидкістю?

Рівняння реакції:

Висновок. Сформулюйте залежність швидкості реакції від концентрації хлоридної кислоти

2. Вплив температури на швидкість реакції цинку з хлоридною кислотою.

Використані реактиви:

Порядок виконання:

Спостереження: порівняйте інтенсивність виділення водню до та після занурення пробірки в гарячу воду

Рівняння реакції:

Висновок. Сформулюйте залежність швидкості реакції від температури