



Экспериментальное исследование кинетики реакции окисления азота

Экспериментальное исследование кинетики реакции окисления азота

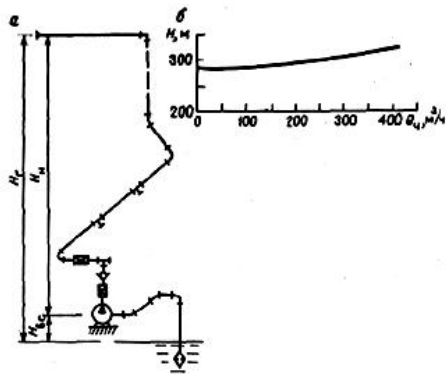
и др.

1.8 Экспериментальное исследование кинетики реакции окисления азота

рисунок 60



1.8 Экспериментальное исследование кинетики реакции окисления азота. Цель работы: изучить зависимость скорости реакции от температуры и концентрации реагентов. Оборудование: реактор, термометр, газоанализатор. Условия проведения: температура 60-100 °C, концентрация азота 1-5%. Результаты: скорость реакции увеличивается с температурой и концентрацией азота. Константа скорости реакции определяется по уравнению Аррениуса.



А

ĐŸĐ¼Đ»ŃfŃ†Đ,Ń,ŃCE Đ'Đ°Đ½Đ½ŃfŃŽ Đ·Đ°Đ'Đ°Ń†Ńf Đ²Đ¼Đ·Đ¼Đ¼Đ¶Đ½Đ¼ Đ½Đ°Đ¶Đ°Đ² Đ°Đ½Đ¼Đ¿Đ°Ńf "Đ°ŃfĐ¿Đ,Ń,ŃCE" Đ, Đ¿Ń€Đ¼Đ¹Ń,Đ, Đ¿Ń€Đ¼Ń•Ń,ŃfŃŽ Ń€ĐµĐ³Đ,Ń•Ń,Ń€Đ°Ń†Đ,ŃŽ. Đ"Đ°Đ»ĐµĐµ Đ²Ń◁ Đ¿Đ¼Đ¿Đ°Đ'ĐµŃ,Đµ Đ² Ń•ĐµŃ€Đ²Đ,Ń• Đ¼Đ½-Đ»Đ°Đ¹Đ½, Đ³Đ'Đµ Đ²Đ°Đ¼ Đ±ŃfĐ'ĐµŃ, Đ¿Ń€ĐµĐ'Đ»Đ¼Đ¶ĐµĐ½Đ¼ Đ²Ń◁Đ±Ń€Đ°Ń,ŃCE Ń•Đ¿Đ¼Ń•Đ¼Đ± Đ¼Đ¿Đ»Đ°Ń,Ń◁ Đ, Đ¼Đ¿Đ»Đ°Ń,Đ,Ń,ŃCE Đ·Đ°Đ°Đ°Đ. ĐŸĐ¼Ń•Đ»Đµ Đ¿Đ¼Đ'Ń,Đ²ĐµŃ€Đ¶Đ'ĐµĐ½Đ,Ń• Đ¼Đ¿Đ»Đ°Ń,Ń◁ Đ²Ń◁ Đ¿Đ¼Đ»ŃfŃ†Đ,Ń,Đµ Đ²Đ°Ń^ Đ·Đ°Đ°Đ°Đ. Đ' Ń•Đ»ŃfŃ†Đ°Đµ Đ²Đ¼Đ·Đ½Đ,Đ°Đ½Đ¼Đ²ĐµĐ½Đ,Ń• Đ·Đ°Ń,Ń€ŃfĐ'Đ½ĐµĐ½Đ,Đ¹ Ń•Đ¼Đ¼Ń,Ń€Đ, ŃfŃ•Đ»Đ¼Đ²Đ,Ń• Đ¼Đ±Ń•Đ»ŃfĐ¶Đ,Đ²Đ°Đ½Đ,Ń• Đ, Đ,Đ½Ń,,Đ¼Ń€Đ¼Đ°Ń†Đ,ŃŽ Đ¼ Đ¿Ń€Đ¼Đ'Đ°Đ²Ń†Đµ.

[Đ°Đ½Ń,Đ¼Ń€Đ¼Đ°Ń†Đ,Ń• Đ¼ Đ¿Ń€Đ¼Đ'Đ°Đ²Ń†Đµ](#)