

Перелік тем самостійної роботи студентів

1.	Дослідження функції однієї змінної при визначенні максимуму швидкості окиснення оксиду азоту
2.	Дослідження зміни швидкості автокаталітичних хімічних реакцій
3.	Розв'язання найпростіших диференціальних рівнянь при визначенні часу перегонки, необхідного для отримання дистилляту заданої концентрації
4.	Регулювання кислотності середовища у хімічному реакторі
5.	Диференціювання функції кількох змінних при розрахунку процесу екстракції оцтової кислоти
6.	Диференціювання функції кількох змінних при розрахунку процесу екстракції оцтової кислоти
7.	Застосування методу інтегрування частинами при визначенні середнього часу життя збудженого стану молекули