

КУРСОВА РОБОТА

з дисципліни

«Методи розділення та ідентифікації сполук – 1»

напряму підготовки 051301 Хімічна технологія

на тему:

«ФІЗИКО-ХІМІЧНІ МЕТОДИ КІЛЬКІСНОГО ТА ЯКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ РОСЛИННИХ ЕКСТРАКТІВ У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ ТА КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБАХ»

Студента 3 курсу, групи ХД- 31

Пічахчі Владислава Валентиновича

Керівник ст. вик. Васькевич Алла Іржіївна

Реферат

Курсова робота «Фізико-хімічні методи кількісного та якісного визначення рослинних екстрактів в продуктах харчування та косметичних засобах» присвячена розкриттю методів ідентифікації та аналізу рослинних екстрактів та речовин, що входять до їхнього складу. В роботі наведена класифікація рослинних екстрактів, методи їх ідентифікації та дослідження, також надана характеристика певним методам, що використовують для дослідження рослинних екстрактів.

Робота загалом складається з 3 частин, вступу та висновків, загальною кількістю 26 сторінок.

Ключові слова: рослинні екстракти, витяжки, хроматографічні методи, спектрофотометрія, люмінесценція, забарвлюючі речовини, рослинні олії, каротиноїди, вітаміни.