

## ЕКОЛОГІЯ ДЕМОСФЕРИ І МЕДИЧНА ЕКОЛОГІЯ

УДК 351.773

*Кундельська Т.В., Смоляк В.В., Палійчук А.В.  
Івано-Франківський національний  
технічний університет нафти і газу*

### ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ НІТРАТІВ В ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ, ЩО РЕАЛІЗУЮТЬСЯ НА ТЕРИТОРІЇ МІСТА ІВАНО-ФРАНКІВСЬК

У статті виконані вимірювання вмісту нітратів у овочах, соках та водах. Дослідження проводилися в лабораторії кафедри екології за допомогою Нітратоміра Н-401. Виконано порівняльний аналіз та зроблено висновки щодо відповідності українським стандартам вмісту нітратів в овочах та соках.

**Ключові слова:** нітрати, ГДК, продукти харчування, метгемоглобінемія.

В статье изложены результаты измерения содержания нитратов в овощах, соках и воде. Исследования проводились в лаборатории кафедры экологии с помощью Нитратомера Н-401. Проведен сравнительный анализ и сделаны выводы соответствия украинским стандартам по содержанию нитратов в овощах и соках.

**Ключевые слова:** нитраты, ПДК, продукты питания, метгемоглобинемия.

In this article the results of nitrates in vegetables, juices and water. Measurements were conducted in the laboratory of the Department of Ecology through the device Nitrate sensor N-401. The comparison analysis of the results of nitrates Ukrainian standards in vegetables and juice.

**Key words:** nitrates, MPS, food, methemoglobinemia.