

З М І С Т

Розділ. Теоретичні проблеми біології

- ЙОДНИЙ ДЕФІЦИТ ТА ПАТОЛОГІЧНІ СТАНИ, ЩО З НИМИ ПОВ'ЯЗАНІ** 5 -16
Клименко Г. В., Вітрищак С. В., Татаренко Д. П.

Розділ. Генетика та фізіологія рослин

- РАЗНООБРАЗИЕ ТИПОВ ОКРАСОК СЕМЯНОК ПОДСОЛНЕЧНИКА *HELIANTHUS ANNUUS* L.** 17-26
Горохивец Н.А., Ведмедева Е.В., Лях В.А.

- АНАТОМО-МОРФОЛОГІЧНІ ТА ФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДЕЯКИХ ДИКИХ ВИДІВ СОНЯШНИКА** 27-37
Дубова О. В., Міщук А. О., Шевчук О. В, Лях В. О.

Розділ. Зоологія

- ПОШКОДЖУВАНІСТЬ ЛИСТОГРИЗУЧИМИ ШКІДНИКАМИ ДУБОВИХ НАСАДЖЕНЬ ОСТРОВА ХОРТИЦЯ** 38-44
Руденко К. В., Горбань В. В.

Розділ. Охорона навколишнього середовища та раціональне природокористування

- ПОРІВНЯННЯ ТЕМПІВ РОСТУ ПЛЕНГАСА ЗА ОТОЛІТАМИ У НАТИВНОМУ ТА ІНТРОДУКОВАНОМУ РЕГІОНІ** 45-53
Дударев Д. В., Петриченко В. В.

- МОНІТОРИНГ ХЛОРООРГАНІЧНИХ ПЕСТИЦІДІВ В ҐРУНТАХ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ** 54-62
Дударева Г. Ф., Сезоненко О. О., Мозолук І. І.; Карабута Л. П., Куріцина Л. О.

Розділ. Фізіологія

- АКТИВНІСТЬ МІСЛОПЕРОКСИДАЗИ ТА РІВЕНЬ КАТІОННИХ БІЛКІВ У НЕЙТРОФІЛАХ КРОВІ ОЗЕРНОЇ ЖАБИ (*PELOPHYLAX RIDINUNDUS*) В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД УМОВ ІСНУВАННЯ** 63-71
Новосад Н. В., Подимай А. Ю.

Розділ. Хімія(неорганічна, органічна, біоорганічна, аналітична, фармацевтична, ВМС): теорія та практика

**РОЗРОБКА ЕКСПРЕС-МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ КАРБОНУ І НІТРОГЕНУ
В КАРБІДІ ТИТАНУ І КАРБОНІТРИДІ ТИТАНУ** **72-80**

Синяєва Н. П., Дем'янова Л. Г.

**ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ВОДИ
ЗАПОРІЗЬКОГО ЗАЛІЗОРУДНОГО КОМБІНАТУ** **81-88**

Яненко О. А., Панасенко Т. В.

**ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ (ХІНОЛІН-4-ІЛТІО)КАРБОНОВИХ
КИСЛОТ** **89-94**

Мірчева С.С., Кучай І. М., Бражко О. А.