

## ЗМІСТ

### **БІОЛОГІЯ ТВАРИН**

- Бородіна К.І., Рибка К.І.** Вплив стимулюючих підкормок на біологічні аспекти розвитку сімей *Apis mellifera* в північних регіонах України ..... 7
- Брошко Є.О., Ковтун М.Ф.** Особливості структурно-біомеханічних параметрів довгих кісток кінцівок деяких представників підряду Lacertilia ..... 13
- Злотін О.З., Маркіна Т.Ю., Ісіченко Н.В.** Новий спосіб прогнозування життєздатності популяцій комах, на прикладі *Bombyx mori* L. (Lepidoptera: Bombycidae)..... 23
- Коренева І.М., Нечай Н.О.** Систематична та екологічна характеристика ентомофауни деревних широколистяних біоценозів Глухівщини ..... 29
- Кратенко Р.І.** Вплив краун-ефірів на компоненти системи мікросомального окислення у печінці білих щурів ..... 36
- Онопрієнко В.П.** Морфобіологічний аналіз жабоголового бичка (*Mesogobius batrachosephalus* Pallas, 1814) солоних та прісних водойм України..... 42
- Стрижельчик Н.Г.** Оцінка особливостей цитогенетичного ефекту лікарського препарату діоксидину у клітинах кісткового мозку мишей ..... 49
- Стрижельчик Н.Г.** Вивчення особливостей цитогенетичного ефекту лікарського препарату циклофосфаміду у клітинах кісткового мозку мишей ..... 54
- Федорова О.В.** Мікроядерний аналіз трьох поколінь корів української чорно-рябої молочної породи з різних радіоекологічних умов утримання ..... 58

**Харченко Л.П., Ликова І.О.** Анатомічна і макро- мікроморфологічна будова травного тракту куликів, як далеких мігрантів..... 62

### ***БІОЛОГІЯ РОСЛИН***

**Гончаренко Я.В.** Оцінка ландшафтної структури деревних насаджень парку при БК ХЕМЗ м. Харків ..... 78

**Гончаренко Я.В., Никитюк Л.В.** Комплексна оцінка сучасного стану ЦПКіВ ім. М. Горького м. Харків ..... 84

**Тимчук С.М., Супрун О.Г., Потапенко Г.С., Ларінцева Н.В.,  
Тимчук Д.С., Харченко Л.Я.** Генетичний аналіз жирнокислотного складу олії у високоамілозної кукурудзи на основі мутації АЕ ..... 90

### **ВАЛЕОЛОГІЯ**

**Коц С.М., Коц В.П.** Визначення показників функціонального стану дихальної системи ..... 98

**Матвейчук С.В.** Особливості використання кисневого режиму лікувальної рекомпресії для лікування захворювань водолазів в одномісних лікувальних барокамерах ..... 104

**Попова Т.М.** Емоційний інтелект і тривога в період раннього зростання..... 109

**Редька І.В.** Специфіка ЕЕГ дітей з зоровими дисфункціями в стані спокою з відкритими очима ..... 115