



ЗМІСТ

РОЗДІЛ I. БОТАНІКА

Боднар Любов

Аспекти комплексних ресурсознавчих досліджень *Rubus idaeus L. (Rosaceae)*
в Закарпатській області.....4

Дацюк Вадим, Андрієнко Тетяна

Найбільший в Україні локалітет рідкісних угруповань *Schoenus ferrugineus L.*
та *Cladium mariscus (L.) Pohl. (Cyperaceae)* на Волинському лесовому плато.....8

Фіщук Оксана

Морфометричні показники оцвітини й андроцею квітки *Chlorophytum comosum (Thunb.) Jacques*
та *Anthericum liliago L. (Asparagaceae Juss.)*.....13

Коцун Лариса, Кузьмішина Ірина, Войтюк Василь, Лісовська Тетяна, Кузярін Олександр

Синантропізація флори проектного ландшафтного заказника місцевого значення «Фітеума»
(Волинська область, Україна)18

Скляр Вікторія

Стан популяційних параметрів дрібного підросту сосни звичайної
в Поліській частині Сумської області на фоні впливу провідних абіотичних чинників.....24

РОЗДІЛ II. ЕКОЛОГІЯ

Каськів Мар'яна, Прищепя Алла

Поширеність хвороб органів дихання серед населення міста Рівного.....30

Кравченко Ольга, Злацький Ігор, Коваленко Віталій, Максін Віктор

Використання ембріотесту на *Danio rerio* для оцінки токсичності наноаквацитратів металів35

Крюков Віталій, Демчук Володимир, Сологор Катерина Порівняльний аналіз оцінки студентами біологічних та екологічних спеціальностей глобальних проблем існування і розвитку людської цивілізації	41
Лисиця Андрій, Мащенко Володимир, Андрущук Ірина Динаміка стереохімічних змін молекули полігексаметиленгуанідину залежно від рН	46
Ожован Олена Гумусовий стан автоморфних ґрунтів Північно-Західного Причорномор'я	52
Виноград Наталія, Комаренко Наталія Виявлення <i>Anaplasma Phagocytophilum</i> в біотичних об'єктах на території Київської області.....	57

РОЗДІЛ ІІІ. ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ І ТВАРИН

Абрамчук Ольга, Аршулік Тетяна Функціональна характеристика нейромоторного апарату нижніх кінцівок у юнаків	60
Kotsan Ihor, Fedorchuk Oksana, Kuznetsov Ilya Studying the cerebral cortex electrical activity of individuals with different psychosocial type in a model of social behavior.....	64
Грінченко Ольга, Штанова Лідія, Горенко Зоя, Бабан Володимир, Барановський Василь, Вовкун Тетяна, Музалевська Дарина, Весельський Станіслав, Янчук Петро Секреторна функція шлунка при експериментальному хронічному алкогольному панкреатиті у щурів.....	68
Гопаненко Ольга Корекція жирнокислотного складу триацилгліцеролів плазми крові, печінки та скелетних м'язів кролів за гострого аргінінового панкреатиту	77
Іванченко Елена, Сливко Еммануїл Динаміка Н–рефлекса камбаловидної м'язи людини в премоторном періоді произвольного сгибання контралатерального колінного сугава	82
Іванська Катерина, Мотузюк Олександр. Міщенко Ірина. Цитоархітектоніка префронтальної кори щурів, які зазнали впливу холодового стресу.....	87
Качинська Тетяна, Берлач Світлана Часовий аналіз варіативності серцевого ритму в дівчат підліткового віку з різним рівнем вегетативної регуляції	94
Котик Олена, Дмитроца Олена, Моренко Алевтина Коркові активаційні процеси в жінок із різними вихідними характеристиками α -ритму під час виконання звичних рухів	99
Козачук Наталія Стратегії дивергентного мислення чоловіків і жінок	105
Павлович Ольга, Розік Андрій, Драганчук Вікторія, Моренко Алевтина Успішність відчуття ритму в чоловіків та жінок із правобічним і лівобічним профілями асиметрії.....	110
Поручинська Тетяна Статеві особливості електричної активності кори головного мозку осіб із різними нейродинамічними властивостями.....	115
Пищбельський Володимир, Шевчук Тетяна Особливості центральної гемодинаміки в осіб, які мешкають в агропромислових районах Волинської області.....	120
Шевчук Тетяна, Сокол Альона, Антонюк Олена Стан фізичного здоров'я дорослого населення Поліського регіону Волині (статевий аспект).....	124

Шульга Ольга, Шевчук Тетяна, Кривко Оксана	
Залежність ураження коронарного русла від показників ліпідного профілю та наявності ожиріння у чоловіків	129
Слипанюк Ольга	
Стан системи антиоксидантного захисту в корів залежно від породи, фізіологічного стану та умов Прикарпаття	134
Сокол Альона	
Особливості показників зовнішнього дихання в спортсменів із різними видами спортивної спеціалізації.....	137
Сирватка Василь, Гевкан Іван, Сливчук Юрій, Матюха Ірина, Розгоні Іван	
Розробка методів отримання клітин гранульози кролів та підбір оптимальних умов їх співкультивування з ооцитами <i>in vitro</i>	142
Швайко Світлана, Дмитроца Олена, Коржик Ольга	
Аналіз фізичного стану підлітків із різним типом темпераменту	148
Швайко Світлана, Дмитроца Олена, Ращинська Лариса	
Особливості рухливості нервових процесів та об'єму короткочасної пам'яті в осіб із різною добовою ритмічністю	153
Заводовський Данило, Хома Олександр, Ноздренко Дмитро, Мотузок Олександр	
Зміна швидко-силових показників скорочення гомілкового м'яза щура за умов штучно викликаного васкулярної ішемії.....	159

РОЗДІЛ ІV. ЗООЛОГІЯ

Березюк Марія	
Особливості будови мозочка страуса африканського (<i>Struthio camelus L.</i>), курки домашньої (<i>Gallus domesticus</i>) та індика звичайного (<i>Meleagris gallopavo L.</i>).....	165
Стадниченко Агнеса, Гурин Володимир, Зелінська Алла	
Вплив трематодної інвазії (<i>Plathelminthes, Trematoda</i>) і розчинів нітроамофоски на вміст загального білка в гемолімфі калюжниці (Mollusca, Gastropoda, Pectinibranchia).....	172
Сухомлін Катерина, Зінченко Олександр	
Вплив географічного положення на забарвлення тіла та розміри преімагінальних фаз розвитку симуліїд.....	176
Теплюк Вадим	
Температурний чинник у розвитку личинок і лялечок мошок	180
Наші автори	186