



### **ЗМІСТ**

#### **ЮВІЛЕЙНІ СТАТТІ**

- К 90-летньому юбилею профессора Леонида Самойловича Гиттика* .....5  
*Життєвий і творчий шлях Володимира Сергійовича Лизогуба* .....9

#### **РОЗДІЛ I. БОТАНІКА**

- Фіщук Оксана**  
Загальна організація та мерність квітки Однодольних у зв'язку із систематикою .....12
- Голуб Валентина, Голуб Сергій**  
Еколого-фізіологічна та фітопатологічна оцінка рослинного покриву м. Ковеля  
в умовах урбанізації .....17
- Швець Ірина, Колесніченко Олена**  
Насіннева продуктивність рослин *Darmera peltata* (Torr. ex Benth.) Voss (*Saxifragaceae*)  
в умовах міста Києва .....23
- Власенко Анастасія**  
Оцінка декоративності дендрозоекзотів *ex situ* Степу України .....27
- Сергєєва Лариса, Броннікова Лариса**  
Стійкість до модельованого водного стресу R2 рослин тютюну,  
отриманих у результаті клітинної селекції з іонами важких металів .....35
- Марія Гайдукевич**  
Медоносні рослини дендрофлори Чернелицького лісництва: аналіз та охорона

(Прут-Дністровське межиріччя).....	40
<b>Кузярін Олександр, Ірина Кузьмішина, Коцун Лариса</b> Лучна рослинність Шацького Поозер'я.....	44
<b>Клименко Ганна, Коваленко Ігор</b> Репродукція як один із факторів стійкості популяцій рідкісних видів рослин.....	49
<b>Скоропляс Ірина</b> Живцювання троянд на різних субстратах в умовах Кременецького ботанічного саду .....	54
<b>Савоськіна Анна</b> Біоморфологічна та екологічна структура екзотичної дендросозофлори штучних заповідних парків Українського Полісся.....	59
<b>Кубінська Людмила, Мельничук Олена, Гордійчук Алла</b> Окремі аспекти інтродукції <i>Scutellaria baicalensis</i> Georgi. в умовах Кременецького горбогір'я.....	65
<b>Скакальська Ольга, Володимир Баточенко</b> Хорологія та особливості зростання <i>Pinguicula vulgaris</i> L. у межах території Бродівського району (с. Батьків, Львівська обл.).....	69
<b>Стасюк Марія, Лико Сергій</b> Історія вивчення адвентивної фракції флори Волинської височини .....	73
<b>Шерстюк Марина</b> Морфометричні ознаки <i>Oxycoccus palustris</i> Pers. у болотних та лісоболотних фітоценозах Українського Полісся .....	78
<b>Холодков Олексій</b> Історія фітопопуляційних досліджень у широколистяних лісах Сумського геоботанічного округу.....	83

## РОЗДІЛ ІІ. ЕКОЛОГІЯ

<b>Попович Сергій</b> Становлення проєктованого Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника.....	88
<b>Ясенчук Неля, Зінчук Микола</b> Вплив інтенсивних технологій на агроекологічний стан ґрунтів Волині .....	92
<b>Стець Галина, Волошина Наталія</b> Біоіндикаційне картографування техногенно трансформованих територій м. Києва .....	98
<b>Шевчук Михайло, Сергушко Олександр</b> Природно-ресурсний потенціал озерних екосистем Турійського району Волинської області.....	102
<b>Задорожна Галина</b> Екологічний аспект просторової неоднорідності едафотопів техногенного походження .....	106

## РОЗДІЛ ІІІ. ЗООЛОГІЯ

<b>Людмила Горанська, Вадим Теплюк</b> Біотопічний розподіл водних черевоногих моллюсків витоків річки Луга .....	117
<b>Леся Бусленко Петро Сидорчук</b>	

Структура популяції люмбрицид ( <i>Oligochaeta, Lumbricidae</i> ) у біогеоценозах горбогір'я Вороняків .....	121
<b>Бедункова Ольга</b> Генотоксичний моніторинг річки Стир у межах Рівненської області .....	126
<b>Теплюк Алла</b> Історія вивчення мошок Українських Карпат .....	133

#### РОЗДІЛ IV. ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ І ТВАРИН

<b>Горна Оксана, Станішевська Тетяна</b> Дія больового стресу на поведінкові реакції у тварин із різним профілем моторної асиметрії .....	138
<b>Соколенко Вадим</b> Значення генетичних систем АВ0, Rh та Нr у стрес-індукованій імунореактивності мешканців територій, забруднених радіонуклідами .....	142
<b>Добростан Оксана, Плиска Олександр, Філімонова Наталія</b> Адаптаційні реакції організму студенток із різною масою тіла в динаміці першого року навчання .....	147
<b>Иванченко Елена</b> Предваряющие изменения тонической ЭМГ-активности камбаловидной мышцы при произвольных движениях контралатерального голеностопного сустава .....	154
<b>Фищенко Яків, Заводовський Данило, Мотузюк Олександр, Матвієнко Тетяна, Ноздренко Дмитро, Мельничук Вікторія, Дубнік Ольга</b> Вплив лонгідази на індукований епідуральний фіброз спинного мозку .....	159
<b>Комшук Тетяна</b> Шлуночкова система головного мозку в постнатальному онтогенезі в чоловіків .....	165
<b>Ротаніук Аюпа</b> Special Aspects of Heart Rate Variability in Track and Field Athletes and Players .....	168
<b>Киричук Олена</b> Механічні особливості апарату вентиляції легень та основні гемодинамічні показники серед молодших школярів, які займаються футболом, і нетренованих хлопчиків .....	175
<b>Лановенко Олена, Вучкан Катерина</b> Динаміка поширеності вродженої патології немовлят в умовах зміни окремих параметрів генетико-демографічної структури міської популяції .....	180
<b>Журавльов Олександр, Швайко Світлана, Дмитроца Олена, Бурбан Лілія</b> Особливості реакцій серцево-судинної системи на дію іонізуючого випромінювання .....	184
<b>Боровець Оксана, Бенедь Володимир, Решетнік Євдокія, Весельський Станіслав, Макарчук Микола</b> Жовчносекреторна функція печінки самок щурів в умовах блокади естрогенових рецепторів тамоксифеном .....	194
<b>Наші автори</b> .....	200

*Присвячується*



*90-річчю від дня народження  
професора, доктора медичних наук  
Гіттика Леоніда Самійловича  
та 45-річчю кафедри фізіології людини і тварин*