

ЗМІСТ

ТОМ I БОТАНІКА

Бесеганич І.В., Гасинець Я.С., Кіш Р.Я., Сойма А.Д. Історія формування набережних міста Ужгорода.....	10
Гасинець Я.С., Староста В.І. Моніторинг ставлення студентів біологічних спеціальностей до навчання та професії.....	11
Гасинець Я.С., Куруц Н.В., Вакерич М.М., Мірутенко В.В., Глеба М.В. Дослідницька діяльність на шкільній навчальній земельній ділянці та її значення.....	12
Гукливська А.В., Фельбаба-Клушина Л.М. Окремі угруповання класу <i>Scheuchzeria palustris-Caricetea fuscae</i> Тх. 1937 на північно-східних відрогів Боржавського хребта.....	14
Колесник О.Б. Різноманітність репродуктивних стратегій популяцій видів триби <i>Sanguisorbeae</i> (<i>Rosaceae</i>).....	15
Сігері М.Ю., Фельбаба-Клушина Л.М. Синантропні рослинні угруповання з участю <i>Aristolochia clematitis</i> L. (<i>Aristolochaceae</i>) на Закарпатській низовині.....	16
Фельбаба-Клушина Л.М., Клушин В.О., Дубровка Н.І. Поширення, геоботанічна характеристика <i>Sanquisorba officinalis</i> L. (<i>Rosaceae</i>) в околицях міста Виноградово та його лікувальні властивості.....	16
Фельбаба-Клушина Л.М., Меденці Ю.Ю. Рослинність дубових лісів передгір'я Мукачівського району.....	17

ЗООЛОГІЯ

Куртяк Ф.Ф., Глеба С.С. Морфологічні особливості дорослих особин <i>Eudontomyzon danfordi</i> Regan, 1911 із водойм України.....	19
Куруц Н.В. Землерийки (<i>Soricidae</i> , <i>Insectivora</i> , <i>Mammalia</i>) роду <i>Sorex</i> як компоненти екологічних систем Закарпаття.....	20
Фурик Ю.І. До питання охорони водних черевоногих Закарпаття.....	22

ГЕНЕТИКА, ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН І МІКРОБІОЛОГІЯ

Doukani Koula, Bouhenni Hasna, Hadj Arab Mohamed Hocine, Mokhtar Asma, Zahi Racha. Epidemiological study of gastroduodenal diseases due to <i>Helicobacter pylori</i> in the region of Tiaret (Algeria).....	24
Hasna Bouhenni, Doukani Koula, Spinu Marina, Eموke Pall, Olah Diana Ioana. Chemical profile, cytotoxic activity and oxidative stress reduction of some algerian medicinal plants: garlic (<i>Allium sativum</i> L.), onion (<i>Allium cepa</i> L.), fenugreek (<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.) and cumin (<i>Cuminum cyminum</i> L.).....	24
Белчгазі В.І., Горват Я.В. Вплив умов живлення на життєдіяльність винограду.....	25
Вакерич М.М., Гасинець Я.С., Мірутенко В.В., Куруц Н.В., Карбованець О.І. Місце екоосвіти в системі Нової української школи.....	26

Карбованець О.І. Особливості контролю й оцінювання знань з мікробіології студентів медичних спеціальностей.....	28
Карбованець О.І. Проектна технологія навчання як складова самостійної роботи здобувачів вищої освіти.....	30
Куртяк Ф.Ф., Репетило А.О., Керечанин Д.В., Куртяк М.Ф. Оцінка потенціалу чоловічої фертильності.....	32
Олексик Т.Х., Щубелка Х.М., Вольсбергер В.В., Гасинець Я.С., Олексик О.Т. Генетичне різноманіття в Україні.....	33
Чечуй О.Ф., Вакерич М.М., Рожков А.О., Гасинець Я.С. Активність фенілаланінаміаклази та ТБК-активних продуктів у <i>Triticum aestivum</i> за дії іонів кобальту та кадмію в присутності селену.....	34

ЕНТОМОЛОГІЯ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ

Барна К.В., Мателешко О.Ю. Ентомокомплекс кровосисних двокрилих м. Ужгорода та його околиць.....	36
Кондратенко О.С., Мірутенко В.В. Твердокрилі-ксилофаги листяних лісів Ужгородського лісництва ДП «Ужгородське лісове господарство».....	37
Савчин Н.В., Мірутенко В.В. Поширення інвазійних видів комах – шкідників винограду.....	37

ЗБАЛАНСОВАНИЙ РОЗВИТОК АГРОЕКОСИСТЕМ

Маргітай Д.В., Маргітай В.В., Маргітай Р.В., Маргітай Л.Г. Вплив укриття білим агроволокном на урожай фіолетової картоплі сорту Солоха.....	39
Маргітай Л.Г., Гойдра М.І. Вплив мульчування саджанців фундука соломною злакових культур на частоту поливів і стан ґрунту.....	40
Маргітай Р.В., Маргітай В.В., Маргітай Д.В., Симочко В.В., Маргітай Л.Г. Шкідники і хвороби груші при вирощуванні в інтенсивних садах.....	41
Маргітай Л.Г., Чорній М.С., Осавальчук О.М., Маргітай В.В. Вплив регуляторів росту на проростання насіння і ріст проростків соризу.....	42
Попович Г.Б., Садовська Н.П., Гамор А.Ф. Вплив досвічування на ростові процеси капусти броколі у розсадному періоді.....	43
Савіна О.І., Цвігун Д.І. Мінливість основних і другорядних морфобіологічних ознак поширених сортів фундука.....	44

ТОМ II

ДОСЛІДЖЕННЯ ФЛОРИ ТА ФАУНИ КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ

Андрейко Е.О. Використання методу проектів на уроках біології приватного ліцею «Гірчичне зерно» міста Ужгород.....	47
Бережанська Г.М. Видовий склад трав'яного покриву на вирубках різного віку у букових лісах Рахівського району.....	48
Бізіля А.С. Поширення та ценотична характеристика букових лісів лунарєвих у Східних Besкидах.....	49
Бобіта В.В. Лікарські рослини флори околиць с. Нове Село Берегівського району.....	50
Божко Д.А. Орнітофауна водосховища «Форнош» у Закарпатській області....	51
Бонкало А.М. Життєдіяльність карпатської бджолоїної сім'ї у літній період в околицях села Колочава.....	52
Вагерич В.О. Біологічні аспекти деяких видів акаріформних кліщів на території Берегівського району.....	53
Воробок І.М. Методи профілактики і контролю чисельності акарідєвих кліщів у синантропних місцях.....	53
Гернешій В.М. Прямокрилі (<i>Orthoptera</i>) природних та антропогенізованих біотопів околиць села Липовець Хустського району.....	54
Клованич М.В. Оцінка сучасного стану дендрофлори деяких історичних парків і скверів м. Ужгорода.....	55
Ковач Г.Ю. Різноманітність прісноводних молосків штучного ставка околиць села Луково Хустського району.....	56
Лабатій Т.В. Гриби порядку <i>Erisiphales</i> на території міста Ужгород: їх біологія, поширення та боротьба з ними.....	57
Ланграф Я.О., Сопко А.І. Раритетна ранньовесняна флора околиць села Ракош (Хустський район) та її созологічний аналіз.....	57
Лєвченко Д.Ф. Лікарські рослини високогір'я Карпат.....	58
Мелеш Є.А. Флора Щаульського лісництва та її охорона.....	59
Плячок Т.І. Чисельність прісноводних молосків у різних біотопах басейну верхів'я Дністра.....	60
Попович А.С., Крьюка Н.М. Флора околиць с. Нижній Бистрий Хустського району Закарпатської області.....	61
Пукман О.Г. Твердокрилі (<i>Coleoptera</i>) природних біотопів околиць села Верхне Водяне Рахівського району.....	62
Росоха Р.І., Кобаль Д.С., Бібен Т.І., Касич А.М. Земноводні Хустського району Закарпатської області.....	62
Савко О.В., Рошко О.М. Використання лікарських рослин при лікуванні хвороб очей.....	63
Федор А.В. Аналіз синантропної флори села Концово та його околиць (Ужгородський район Закарпатської області).....	64
Фізер Д.І. Розподіл комірних кліщів (<i>Acariformes, Acaridia</i>) в аграрних місцях мешкання.....	65

СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У БІОЛОГІЇ

Trush K., Pa'ove-Balang P., Kaducová M. Effect of environmental factors on accumulation of isoflavonoids and other phenolic compounds in <i>Lotus japonicus</i> and <i>Lotus corniculatus</i>	67
Андрейко Е.О. Генетологічний метод та його роль у навчанні біології учнів базової та повної середньої освіти.....	67
Андрейко Е.О. Основні аспекти формувального оцінювання знань учнів згідно завдань Нової української школи.....	69
Балюк К.Л. Причини та форми чоловічого неспліддя.....	69
Варварук М.Д., Лукачко В.В. Деструктивні зміни слизової шийки матки при впливі інфекційних факторів.....	71
Глипка К.В., Якимів А.Б., Фемяк К.В. Біоморфологічне вивчення деяких видів роду <i>Gentiana L.</i>	71
Дюгованець Т.В., Шпак О.М., Шкоба Ж.В., Свалявин Я.В. Використання інноваційних методів навчання біології на прикладі Великолазівського ліцею.....	72
Єршова Л.В., Харьо А.В., Горват Я.В. Вплив умов живлення на життєдіяльність виноградної рослини.....	73
Зімовська Н.С. Особливості формування лучної надземної фітомаси в умовах хронічного електромагнітного стресу.....	74
Зябікіна Л.П., Кенез Д.М. Антибактеріальні властивості деяких вищих рослин.....	75
Івашко М.В., Бурмей С.А. Мікробіологічний профіль інфекцій дихальних шляхів.....	76
Колесник Д.О. Мікробна контамінація кормів як ризик інфікування тварин.....	77
Колесник О.О. Розробка методів мікроклонального розмноження клонів розмарину лікарського з високою антимікробною активністю.....	78
Костак О.О., Лаврюк Я.І. Вплив регуляторів росту на морфогенез <i>Narcissus angustifolius</i> Curtis.....	79
Кресей Т.В., Шімоняк Р.Р., Іванина О.В. Моніторинг генетично обумовлених вад розитку дітей на Закарпатті.....	80
Куртяк М.Ф., Куртяк Ф.Ф. Ефект «Шуму» – чи об'єктивними є особисті судження викладача при оцінюванні рівня знань студента?.....	81
Левченко Д.Ф. Особливості біології та застосування в медицині звіробою звичайного (<i>Hypericum perforatum L.</i>).....	82
Маланка М.В. Фізіологічно активні речовини та їх вплив на винограду рослин.....	83
Немеш А.І., Лазар М.М. Моніторинг якості води р. Уж у межах м. Ужгорода... ..	84
Ньорба-Бобиков М.М. Якісний та кількісний склад мікробіому ротової порожнини в умовах перикоронариту.....	85
Опріш О.Ю., Матій А.Р. Аскорбінова кислота в рослинах.....	86
Ризак Д.В. Мікробіота молока та молочних продуктів.....	86
Сенів М.М. Вплив глютонопаління на якість еякуляту.....	87
Скляр І.І. Мікробіота ротової порожнини при запальних захворюваннях пародонту.....	88

Турок М.Р., Зеленчук Н.В. Рівень заселення слизових оболонки умовно-патогенними мікроорганізмами.....	89
Фединець Р.В. Вплив віку жінки на настання вагітності.....	89
Фогел І.І., Бугір Й.Й., Кочан А.М. Антибіотикорезистентність факультативної мікробіоти у дітей.....	90
Чалбаш Д.В. Епіфітна та фітопатогенна мікробіота винограду.....	91

ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЇ, РАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

Бондар В.Р. Жуки вусачі лісостанів Великобичківського лісомисливського господарства.....	92
Вовчок М.І. Регульовані види комах-шкідників в умовах Закарпатської області.....	93
Гусар М.А. До питання вивчення фауни твердокрилих родини <i>Nitidulidae</i> (<i>Insecta: Coleoptera</i>) Закарпаття.....	93
Гуца О.В. Методика отримання біопластику з кутикулярних покривів комах.....	94
Довбей Н.Р., Дедусь В.І. Консортивні зв'язки міцетофільних твердокрилих (<i>Insecta: Coleoptera</i>) та ксилотрофних грибів Ужгородського району Закарпатської області.....	95
Матківський І.А. Використання ґрунтових пасток для обліку твердокрилих-епігеобіонтів.....	96
Мотрук Ю.Б. Технологія створення і вирощування лісових культур у Карпатському НПП.....	97
Попович К.М. Комахи-шкідники букових лісів Тячівщини Закарпаття.....	98
Приймак В.С. Ентомокомплекс шкідників букових лісів Богданського лісництва Рахівського держлісгоспу.....	99
Сітян Н.Л. Інвазійні шкідники деревних та чагарникових культур.....	99
Трусяк К.В. Особливості поширення комах-шкідників хвойних лісів в умовах Хустського району Закарпатської області.....	100
Чучун Я.В. Пропоновані заходи зменшення чисельності інвазійного виду – західного кукурудзяного жука.....	101

ЗБАЛАНСОВАНИЙ РОЗВИТОК АГРОЕКОСИСТЕМ

Біланчук С.С. Комахи-шкідники капустияних овочевих культур в агроценозах Берегівського району.....	103
Бляшинець В.І. Твердокрилі комахи-шкідники конюшини та люцерни в агроценозах Хустського району Закарпатської області.....	104
Дудкін Д.О., Чекан Д.Ю. Видовий склад комах, трофічно пов'язаних із фундуком і ліщиною.....	105
Желтвай П.Ф. Біоекологічні особливості обмеження шкодочинності домінуючих видів шкідників чорного абрикоса в умовах Закарпаття.....	106
Козлов В.Є. Агробіологічні особливості формування продуктивності ожини.....	108
Куліковська Т.М. Пропоновані шляхи регуляції чисельності комах-шкідників картоплі в умовах Львівської області.....	109
Куртанич Р.В., Мельничин В.В. Формування продукції руколи посівної за	

використання біопрепарату «Живе добриво».....	110
Лазар М.М. Урожайність зразків капусти пекінської за вирощування в умовах плівкової теплиці.....	111
Лешко М.М. Картопля – провідна культура у передгірній зоні Закарпаття.....	112
Митровка К.С. Особливості реалізації проєкту вирощування фундука в умовах Закарпаття.....	113
Німет О.-Л.П., Козуб А.В., Рябчик Я.С., Кошілка А.А. Вивчення вражаю насіння та кормової продуктивності лядвенцю рогатого.....	114
Опаленик М.І. Вплив ризогуміну та культур-попередників на формування урожаю квасолі овочевої.....	115
Попович Т.П. Комахи-шкідники зерняткових плодкових культур в умовах центрального Закарпаття.....	116
Салька О.Ю. Агроекологічні особливості формування ентомоокарокомплексу яблуні червоном’якушних сортів.....	117
Сушанин І.В. Комахи-шкідники ягідних культур в умовах Березівського району Закарпаття.....	119
Федор А.В. Особливості вирощування різних сортів лохини високорослої...	119
Хмельницький О.В., Калашнікова Т.М., Степенко Д.А. Озима пшениця – провідна зернова культура України.....	121