

ЗМІСТ

БОТАНІКА	3
Тюх Ю.Ю., Царенко О.М., Царенко П.М. ФІТОРІЗНОМАНІТТЯ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «СИНЕВИР» ТА ПИТАННЯ ЙОГО ОХОРОНИ	3
Лялюк Н.М., Петраєва (Омеляненко) М.Ю. ВИДОВЕ РІЗНОМАНІТТЯ ВОДОРОСТЕЙ ФІТОПЛАНКТОНУ РІЧКИ КАЛЬМІУС У МЕЖАХ ДОНЕЦЬКОГО КРЯЖУ	9
Тихоступ В.В. КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО ВИВЧЕННЯ МФЛОРИСТИЧНОЇ СТРУКТУРИ РОСЛИННИХ УГРУПУВАНЬ ВОДОСХОВИЩ КРИВОРІЗЬКОГО РЕГІОНУ	16
Капустін Д.О. ВОДОРОСТІ ЗАБОЛОЧЕНИХ ВОДОЙМ ПОЛІСЬКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА	22
Лавріненко В.М. БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ІНТРОДУКОВАНИХ ВИДІВ РОДУ ЖИМОЛОСТЬ (<i>LONICERA L.</i>) У БОТАНІЧНОМУ САДУ ІМ. АКАД. О.В. ФОМІНА	31
Білявський С.М. ПІНОФІТИ (<i>PINOPHYTA</i>) У СКЛАДІ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ МІСТ БІЛА ЦЕРКВА, СКВИРА, ФАСТІВ	36
Драпалюк Н.В., Морозюк С.С. НЕМИРІВСЬКИЙ ПАРК ТА СУЧАСНИЙ СТАН ЕКЗОТІВ ЙОГО ДЕНДРОФЛОРИ	40
Настека Т.М., Царенко О.М., Шевченко В.Г. ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ ВИДІВ РОДУ <i>ARMENIACA MILL.</i> В ЗОНАХ АНТРОПОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ МІСТА КИСВА	45
Шевченко В.Г., Лазебна О.М. МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ <i>NICOTIANA TABACUM L.</i> ТА ЙОГО ЦИТОПЛАЗМАТИЧНИХ ГІБРИДІВ	54
Цицюра Н.І. НАСІННЄВЕ РОЗМНОЖЕННЯ КИПАРИСА ВІЧНОЗЕЛЕНОГО (<i>CUPRESSUS SEMPERVIRENS L.</i>) В УМОВАХ ЗАХИЩЕНОГО ҐРУНТУ ...	61
ЗООЛОГІЯ	67
Гарбар О.В., Андрійчук Т.В., Чернишова Т.М. КАРІОТИПИ ВИДІВ РОДУ <i>VIVIPARUS MONTFORT, 1810</i> (<i>GASTROPODA: VIVIPARIDAE</i>) ФАУНИ УКРАЇНИ	67
Гершензон З.С. ДО ВИВЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВИДОУТВОРЕННЯ МОЛЕЙ ІПОНОМЕУТИД (<i>LEPIDOPTERA: YPONOMEUTIDAE</i>)	73

Житова О.П. ЦЕРКАРІЯ NEOGLYPHE LOCELLUS (KOSSACK, 1910) (DIGENEA: PLAGIORCHNIDAE) У ПРИСНОВОДНИХ МОЛЮСКАХ PLANORBARIUS CORNEUS (LINNE, 1758) ІЗ ВОДОЙМ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ.....	76
Шатковська О.В. ДИНАМІКА ЗМІНИ МАСИ ТІЛА І РОЗМІРІВ КІНЦІВОК ГРАКА В РІЗНІ ПЕРІОДИ ОНТОГЕНЕЗУ	82
Шевченко В.Л., Жиліна Т.М. МОРФОМЕТРИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ GRACILACUS AUDRIELLUS (BROWN, 1959) RASKI, 1962 (NEMATODA: PARATYLENCHIDAE) З ЧЕРНІГІВСЬКОГО ПОЛІССЯ.....	89
Брошко Є.О. СТРУКТУРНО-БІОМЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ КІСТОК СТИЛОПОДІЮ ДЕЯКИХ НАЗЕМНИХ ХРЕБЕТНИХ.....	94
ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН.....	101
Мегалінська Г.П., Панчук О.В., Ігнатенко С.А. ФІЗІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ ЛІКАРСЬКОЇ СИРОВИНИ ЛЕПЕХИ ЗВИЧАЙНОЇ (ACORUS CALAMUS L.).....	101
Шевцова Т.В., Гаркава К.Г., Бриндза Я. АНТИОКСИДАНТНА АКТИВНІСТЬ ВОДНИХ ТА СПИРТОВИХ ЕКСТРАКТІВ ПИЛКУ БЕРЕЗИ БОРОДАВЧАСТОЇ (VETULA VERRUCOSA ENRH.) В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД МІСЦЯ ЗРОСТАННЯ.....	107
Іванова Т.С., Круподьорова Т.А., Барштейн В.Ю., Мегалінська Г.П. СКРИНІНГ ЛІКАРСЬКИХ ГРИБІВ ПРИ КУЛЬТИВУВАННІ НА ВІДХОДАХ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ.....	113
ФІЗІОЛОГІЯ ТВАРИН І ЛЮДИНИ.....	120
Іскра Р.Я. МЕТАБОЛІЧНІ ПРОЦЕСИ В ОРГАНІЗМІ КРОЛИКІВ ЗА ДІЇ ХРОМ ХЛОРИДУ.....	120
ЕКОЛОГІЯ.....	126
Чопик В.І. БІОЦЕНТРИЗМ – НОВА ПАРАДИГМА ОХОРОНИ БІОРІЗНОМАНІТТЯ.....	126
Волошина Н.О., Кілочницький П.Я. ЕКОЛОГІЧНІ ЗАКОНОМІРНОСТІ ФОРМУВАННЯ ПАРАЗИТАРНОГО ЗАБРУДНЕННЯ В АГРОЛАНДШАФТАХ.....	144
Білоус О.П. СУЧАСНИЙ СТАН ВИВЧЕННЯ ФІТОПЛАНКТОНУ ПІВДЕННОГО БУГУ ТА ЙОГО ОСНОВНИХ ДОПЛИВІВ.....	150
Хромих Н.О., Лихолат Ю.В. РЕАКЦІЯ ГЛУТІОНОВОЇ СИСТЕМИ PHRAGMITES AUSTRALIS L. ТА ТУРНА ANGUSTIFOLIA L. НА ЗАБРУДНЕННЯ ВОДОЙМИ.....	159
Довгопола К.А., Гаркава К.Г. ВПЛИВ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ НА ІМУНОТРОПНІ ВЛАСТИВОСТІ HYPERICUM PERFORATIUM L., TARAXACUM OFFICINALE W., CICHORIUM INTYBUS L.....	165

Єжель І.М. ВАРІАБЕЛЬНІСТЬ БІОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ВЕРЕСУ ЗВИЧАЙНОГО (CALLUNA VULGARIS (L.) HULL) У ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВМІСТУ НІТРОГЕНУ В ҐРУНТІ НА ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ПОЛІССІ УКРАЇНИ.....	171
БІОТЕХНОЛОГІЯ.....	177
Старовойтова С.О. ХОЛЕСТЕРАЗНА АКТИВНІСТЬ МОЛОЧНОКИСЛИХ БАКТЕРІЙ IN VITRO TA IN VIVO.....	177
Вітковський І.В., Грегірчак Н.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СОРБІНОВОЇ КИСЛОТИ НА МІКРОФЛОРУ КОНДИТЕРСЬКИХ КРЕМІВ В ПРОЦЕСІ ЇХ ЗБЕРІГАННЯ.....	183
Рушай О.С., Грегірчак Н.М. ЗМІНА МІКРОФЛОРИ ХЛІБОПЕКАРСЬКИХ НАПІВПРОДУКТІВ ТА ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ У ПРОЦЕСІ ВИРОБНИЦТВА.....	189
БІОХІМІЯ.....	195
Кучменко О.Б, Бурлака А.П., Петухов Д.М., Ганусевич І.І., Лукін С.М., Лук'янчук Є.В., Сидорик Є.П., Донченко Г.В. ПРОТЕКТИВНИЙ ЕФЕКТ УБІХІНОНУ ТА КОМПЛЕКСУ ПОПЕРЕДНИКІВ І МОДУЛЯТОРА ЙОГО БІОСИНТЕЗУ НА МІТОХОНДРІЇ ТКАНИН ПЕЧІНКИ ТА СЕРЦЯ ЗА ВВЕДЕННЯ ДОКСОРУБЦИНУ.....	195
МЕТОДИКА НАВЧАННЯ БІОЛОГІЇ.....	204
Дух О.І. ВИКОРИСТАННЯ СИТУАЦІЙНИХ ЗАВДАНЬ ПРИ ВИВЧЕННІ БІОХІМІЇ СТУДЕНТАМИ ВИЩИХ ПЕДАГОГІЧНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ.....	204
ІСТОРІЯ БІОЛОГІЇ. ПАМ'ЯТНІ ДАТИ.....	209
Чепурна Н.П., Мухіна О.Ю. ВИДАТНИЙ ВЧЕНИЙ І ПЕДАГОГ.....	209
Білявський С.М., Журавель Н.М. ЩОДНЯ З НАУКОЮ ТА ОСВІТОЮ.....	213
Івченко І.С., Поліщук М.О., Шумілова А.В. НАУКОВИЙ СПАДОК ПРОФЕСОРА БОРИСА ЗАВЕРУХИ.....	216
Барштейн В.Ю. ОСНОВОПОЛОЖНИК ГЕНЕТИКИ ГРЕГОР МЕНДЕЛЬ ТА ЙОГО НАУКОВА СПАДЩИНА У МЕДАЛЬЄРНОМУ МИСТЕЦТВІ.....	224
РЕЦЕНЗІЇ НА НАУКОВІ ПРАЦІ, ПІДРУЧНИКИ, НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ.....	233
Сікура Й.Й. РЕЦЕНЗІЯ МОНОГРАФІЇ І.С. ІВЧЕНКА «ІСТОРИЧНЕ ФОРМУВАННЯ ДЕНДРОЛОГІЇ». – К.: НПУ ІМ. М.П.ДРАГОМАНОВА. – 2011. – 351 С. (МОВА УКРАЇНСЬКА, НАКЛАД 300 ПРИМІРНИКІВ).....	233
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ.....	237
АВТОРИ НОМЕРА.....	242
ЗМІСТ.....	246