

# ЗМІСТ

<b>БОТАНІКА .....</b>	<b>3</b>
Гомля Л. М., Давидов Д. А. ДОПОВНЕННЯ ДО "КОНСПЕКТУ ФЛОРИ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ПРИДНІПРОВ'Я" ПОЛТАВСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ .....	3
Мельниченко Н. В. КРИТИКО-СИСТЕМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ РОДУ <i>SORBUS</i> L. ....	11
Рудік Г. О., Вознюк Л. М. ФОРМУВАННЯ І РОЗВИТОК ПАГОНОВИХ СИСТЕМ <i>IBERIS</i> <i>SAXATILIS</i> L. ТА <i>I. SEMPERVIRENS</i> L. ....	16
<b>ЗООЛОГІЯ.....</b>	<b>20</b>
Кравець Н. Я. ДО АНОВОАНОГО СПИСКУ АНТОФІЛЬНИХ ЛУСКОКРИЛИХ ( <i>LEPIDOPTERA</i> ) ЗАХІДНОГО ПОДІЛЛЯ .....	20
Мателешко О. Ю. ЖУКИ-ЩИТОВИДКИ ( <i>COLEOPTERA</i> , <i>TROGOSSITIDAE</i> ) УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ .....	26
Пархоменко О. В. ЖИТТЄВІ ЦИКЛИ РОЗВИТКУ ЖУКІВ-МЕРТВОЇДІВ ( <i>COLEOPTERA</i> , <i>SILPHIDAE</i> ) ФАУНИ УКРАЇНИ .....	30
Ружіленко Н. С. ФАУНА ТА ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ЕКОЛОГІЇ ХИЖИХ ССАВЦІВ ПРИБЕРЕЖНИХ ДІЛЯНОК ДОЛИНИ Р. РОСЬ .....	34
Шатковська О. В. ГЕТЕРОХРОНІЇ І МОДЕЛЬ РОЗВИТКУ ПТАХІВ.....	41
<b>ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ І ТВАРИН .....</b>	<b>45</b>
Григорова Н. В. ВИЗНАЧЕННЯ ЦИНКУ, МАГНІЮ ТА ІНСУЛІНУ В ПАНКРЕАТИЧНИХ ОСТРІВЦЯХ РІЗНИХ ВИДІВ ТВАРИН .....	45
Григорова Н. В., Єщенко Ю. В., Бовт В. Д., Омелянчик В. М., Єщенко В. А. ВМІСТ МЕТАЛІВ У В-ІНСУЛОЦИТАХ У МИШЕЙ І ЩУРІВ ПРИ ГІПОФУНКЦІЇ ОСТРІВЦЕВОГО АПАРАТУ ТА ЇЇ КОРЕКЦІЇ .....	49
Григорова Н. В., Миргородська К. П., Єщенко Ю. В., Бовт В. Д., Єщенко В. А. ВПЛИВ ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ВМІСТ ЦИНКУ ТА ІНСУЛІНУ В КЛІТИНАХ У ЩУРІВ РІЗНОГО ВІКУ .....	53
Корінчак Л. М. СЕЗОННІ ЗМІНИ ФІЗІОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ СТУДЕНТІВ ТА ШКОЛЯРІВ .....	58
Плиска О. І., Рубан О. В., Бірюк О. О., Плиска О. О., Варга М. М., Вельмик Л. І. ЛАБІЛЬНІСТЬ ЦНС В УЧНІВ СТАРШИХ КЛАСІВ В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ .....	62
Романченко В. Д. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕРЕБРАЛЬНОЇ ГЕМОДИНАМІКИ ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗІ СКОЛІОТИЧНОЮ ХВОРОБОЮ .....	66
Шкопинський Є. А., Власенко К. Л., Фаворітов В. М., Алексєєнко М. В., Огурцова М. Б. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕНТРАЛЬНОЇ І ПЕРИФЕРІЙНОЇ ГЕМОДИНАМІКИ У СПОРТСМЕНОК З РІЗНИМ СПОСОБОМ ПОЗНОЇ СТАТИКИ .....	71
Мегалінська А. П., Чорний І. Б., Волинська С.С., Афанасьєва І. Ф. ГЕМАГЛЮТИНУЮЧА ТА ЛІТИЧНА АКТИВНІСТЬ РОЗТОРОПШІ ПЛЯМИСТОЇ ( <i>SILYBUM MARIANUM</i> (L.) GAERTN).....	76

<b>ЕКОЛОГІЯ</b> .....	<b>81</b>
Бровдій В. М., Гаца О. О., Пащенко Є. Ю. ЗАКОН ДИФУЗІЇ І ЙОГО РОЛЬ В ГЕОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСАХ ЗЕМНОЇ КОРИ .....	81
Мегалінська А. П., Дев'єр Н. Р. ВИРОЩУВАННЯ ДЕЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН НА ТЕРИТОРІЯХ, ЗАБРУДНЕНИХ РАДІОАКТИВНИМ ЦЕЗІЄМ.....	84
Скиба Ю. А., Ушакова І. В. ЗАСОЛЕННЯ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА РІВЕНЬ ПЕРОКСИДНОГО ОКИСНЕННЯ В КОРЕНЯХ ПРОРОСТКІВ КУКУРУДЗИ.....	89
<b>ВАЛЕОЛОГІЯ</b> .....	<b>95</b>
Руда О. Ю. ПОШИРЕННЯ ЕПІДЕМІЇ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ ТА ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ У МОЛОДІ .....	95
<b>БІОТЕХНОЛОГІЇ</b> .....	<b>100</b>
Чепурна Н. П., Мухіна О. Ю. ВИКОРИСТАННЯ ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТИХ БІОСТИМУЛЯТОРІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЖИТТЄЗДАТНОСТІ І ПРОДУКТИВНОСТІ КОМАХ ПРИ ЇХ КУЛЬТИВУВАННІ В ШТУЧНИХ УМОВАХ.....	100
<b>ЗАГАЛЬНА БІОЛОГІЯ</b> .....	<b>103</b>
Лапига І. В. ВИВЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ОСНОВ МІКРОЕВОЛЮЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ НОВІТНІХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ .....	103
Сидорович М. М. ВІДОБРАЖЕННЯ МЕТОДОЛОГІЇ СУЧАСНОГО ПРИРОДОЗНАВСТВА У ШКІЛЬНОМУ КУРСІ БІОЛОГІЯ .....	107
<b>ІСТОРІЯ НАУКИ. ВИДАТНІ ВЧЕНІ, ПЕДАГОГИ</b> .....	<b>116</b>
Галаган О. К. НОВІ АСПЕКТИ НАУКОВОЇ СПАДЩИНИ ВІЛЛІБАЛЬДА БЕССЕРА – ПЕРШОГО ДОСЛІДНИКА ФЛОРИ УКРАЇНИ (ДО 200-РІЧЧЯ ЙОГО НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ) .....	116
Івченко І. С. СТАНОВЛЕННЯ ДЕНДРОЛОГІЧНОЇ НАУКИ В ЕТНОБОТАНІЧНОМУ КОНТЕКСТІ .....	119
<b>МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ БІОЛОГІЇ</b> .....	<b>126</b>
Буяло Т. Є., Третякова Т. М., Іванова О. І. МІЖПРЕДМЕТНІ ЗВ'ЯЗКИ БІОЛОГІЇ: ІСТОРИЧНИЙ АСПЕКТ ТА ВИМОГИ СЬОГОДЕННЯ .....	126
Мороз І. В. ШЛЯХИ ПОЛІПШЕННЯ МЕТОДИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ БІОЛОГІЇ.....	133
Скиба М. М. ДИДАКТИЧНА ГРА ЯК ОДИН ІЗ МЕТОДІВ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ ТА ВИХОВАННЯ ШКОЛЯРІВ.....	139
<b>РЕЦЕНЗІЇ</b> .....	<b>144</b>
РЕЦЕНЗІЯ НАВЧАЛЬНОГО ПОСІБНИКА В. М. БРОВДІЯ І О. О. ГАЦИ “ЗАКОНИ ЕКОЛОГІЇ”. – К.: ОСВІТА УКРАЇНИ, 2007. – 378 С. (МОВА УКРАЇНСЬКА, НАКЛАД 1000 ПРИМІРНИКІВ) .....	144
<b>ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ</b> .....	<b>146</b>
<b>АВТОРИ НОМЕРА</b> .....	<b>150</b>