

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1. БОТАНІКА ТА ЕКОЛОГІЯ РОСЛИН

БОЙКАЯ Е.А., ЛЯХ В.А. НАСЛЕДОВАНИЕ ХЛОРОФИЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ ТИПА «ALBINA» У ЛУНАРИИ.....	5
МЕЛЬНИК М.А., ЛЯХ В.А. ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ ЛИГНИНА В ОДНОЛЕТНИХ ПОБЕГАХ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ И ГРУПП РОЗ.....	8
СОРОКА А.И. ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ МАТЕРИАЛА И КУЛЬТИВИРОВАНИЯ IN VITRO ПЫЛЬНИКОВ ЛЬНА ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ГАПЛОИДНЫХ РАСТЕНИЙ.....	13

РОЗДІЛ 2. ЗООЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ ТВАРИН

КОРЖ О.П., ФРОЛОВ Д.О. ВПЛИВ МОРФОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЯЄЦЬ МИСЛИВСЬКОГО ФАЗАНА (PHASIANUS COLCHICUS) НА ЇХ ІНКУБАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОВІДОМЛЕННЯ 2. ОСОБЛИВОСТІ ЗАБАРВЛЕННЯ ЯЄЦЬ.....	19
КОШЕЛЕВ В. А. ПРИНЦИПЫ И ПРАВИЛА ФОРМИРОВАНИЯ ОРНИТОКОМПЛЕКСОВ: ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ПОДХОД.....	26
МИТЯЙ И. С. ОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЯТЛООБРАЗНЫХ (PICIFORMES) ПТИЦ.....	33
САРАБЄЄВ В. Л., ТКАЧ Є. В. МОДЕЛЮВАННЯ ПОКАЗНИКІВ ЗАРАЖЕНОСТІ NEOECHINORHINCHUS AGILIS (ACANTHOSERPHALA: NEOECHINORHYNCHIDAE) АЗОВО-ЧОРНОМОРСЬКОГО ЛОБАНЯ MUGIL CERHALUS (TELEOSTEI: MUGILIDAE) З ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ.....	40

РОЗДІЛ 3. ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ ТА ТВАРИН

БОГОМАЗ О. В. ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОСТОРОВО-ЧАСОВИХ ПАРАМЕТРІВ ХОДЬБИ В ЮНАКІВ ТА ДІВЧАТ ЗАЛЕЖНО ВІД ВЕДУЧОЇ РУКИ.....	54
ЗАДОРЖНЯ В. Ю., ЄЩЕНКО Ю.В., БОВТ В.Д., ЄЩЕНКО В.А., ГРИГОРОВА Н.В. ЗМІНИ ВМІСТУ ЦИНКУ І МАГНІЮ В КЛІТИНАХ ТА ПОЗАКЛІТИННОМУ ПРОСТОРІ ВНАСЛІДОК АЛКОГОЛІЗАЦІЇ.....	63
ЄЩЕНКО Ю.В. ВПЛИВ СТРЕСОВИХ ФАКТОРІВ, АДРЕНАЛЕКТОМІЇ ТА ВВЕДЕННЯ АДРЕНАЛІНУ І ПРЕДНІЗОЛОНУ НА ВМІСТ ЦИНКУ В КЛІТИНАХ.....	71
КОЛЕСНИК Н.В., НОВИКОВА К.В., КУЗЬМЕНКО В.А. СТЕПЕНЬ НАПРЯЖЕННЯ АДАПТАЦІЇ В СИСТЕМЕ ЛЕЙКОЦИТОВ – ПОКАЗАТЕЛЬ УГРОЗЫ ПРЕРЫВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ У ЖЕНЩИН, ПРОЖИВАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ.....	75

РОЗДІЛ 4. ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА ПРИРОДИ

БУРМИСТРОВА Н.В., ЖУК В.Ф., МЕЛЬНИКОВА Е.Б. СВЯЗЬ ИНТЕНСИВНОСТИ ПОЛЯ БИОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ С ГИДРОЛОГИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ СРЕДЫ НА ТРАВЕРЗЕ БУХТЫ «КРУГЛАЯ».....	84
МУДРАК О.В. СТРУКТУРНО-ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ РАРИТЕТНОГО ФІТОРІЗНОМАНІТТЯ ПОДІЛЛЯ.....	92
РИЛЬСЬКИЙ О.Ф. АКТИВНІСТЬ ПІГМЕНТСИНТЕЗУЮЧОЇ СИСТЕМИ БАКТЕРІЙ У ПРИСУТНОСТІ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ	102
ШЕХОВЦЕВА О. Г. ТРАНСФОРМАЦІЯ ОРГАНІЧНОЇ РЕЧОВИНИ ЯК ЕКОЛОГІЧНИЙ ІНДИКАТОР ПОРУШЕННЯ РІВНОВАГИ В ҐРУНТАХ УРБАНІЗОВАНИХ ЕКОСИСТЕМ.....	106

РОЗДІЛ 5. БІООРГАНІЧНА ХІМІЯ ТА БІОЛОГІЧНО АКТИВНІ СПОЛУКИ

ЛАБЕНСЬКА І. Б., ОМЕЛЬЯНЧИК Л. О., БРАЖКО О. А., РИМАРЕНКО О.В. ВПЛИВ N-АЦИЛЬНИХ ПОХІДНИХ S-(2-МЕТИЛХІНОЛІН-4-ІЛ)-L-ЦИСТЕЇНУ НА МЕМБРАНИ ЕРИТРОЦИТІВ ЩУРІВ ПРИ ТОКСИЧНОМУ ГЕПАТИТІ.....	111
ЛАШКО Н.П., ШАПАРЕНКО Л.Г., ЧАУСОВСЬКИЙ Г.О., ГОЛОВАХА В.Я., РЯБЕНКО В.Ю. ЕКСПРЕС-МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ АКТИВНОСТІ А-АМІЛАЗИ В БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ ДОБАВКАХ ТА ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ.....	118
ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ У “ВІСНИК ЗАПОРІЗЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ” ЗА ФАХОМ “БІОЛОГІЧНІ НАУКИ”	124