

ЗМІСТ * CONTENT**

Памяти Вениамина Мироновича Эпштейна 5

***** БІОТЕХНОЛОГІЯ *** BIOTECHNOLOGY *****

Кавелина А.С. Культивирование адгезивных клеточных культур на мягких контактных линзах .. 8

***** БІОХІМІЯ *** BIOCHEMISTRY *****

Ганусова Г.В., Баранник Т.В. Влияние хлоридов кобальта и ртути на показатели пероксидного окисления липидов в сыворотке крови и резистентность эритроцитов самок крыс 16

Лихолат Т.Ю., Лихолат О.А., Антонюк С.В. Особливості протеолітичних процесів в тканинах молочної залози хворих на протокову карциному різного віку 22

Охріменко С.М., Сєдова К.В., Козлова О.С. Вплив хлориду кадмію на деякі показники прооксидантно-антиоксидантного балансу в тканинах щурів 28

***** БОТАНІКА ТА ЕКОЛОГІЯ РОСЛИН *** BOTANY AND PLANT ECOLOGY *****

Сіра О.Є., Гамуля Ю.Г. Еколого-фітоценотичний аналіз флори берегової смуги Іського ставка (Зміївський р-н, Харківська область) 33

***** ГЕНЕТИКА *** GENETICS *****

Атраментова Л.А., Лучко Е.Н. Брачная сопряжённость по показателям агрессивности и эмпатии 41

Горенская О.В., Таглина О.В., Воробьева Л.И. Развитие представлений о гене 47

Горпинченко М.Ю., Атраментова Л.А. Разнообразие украинских фамилий как инструмент популяционно-генетических исследований 54

Тимошина И.А., Чечуй Е.Ф., Павиченко О.В., Филипцова О.В. Генетический анализ пищевых предпочтений в населении Украины 61

Филипцова О.В. Анализ методологических проблем при проведении исследований по генетике поведения в Украине 67

***** ЗООЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ *** ZOOLOGY AND ECOLOGY *****

Aliyev S.I. Species composition and quantitative distribution of the macrozoobenthos of the lower part of the Araks River of Azerbaijan 73

Алпатова О.М. Основні екологічні групи черепашкових амеб (<i>Testacealobosia</i> ; <i>Silicofilosea</i>) Українського Полісся	79
Андрусевич К.В., Жуков А.В., Кунах О.Н. Экоморфическая организация сообществ мезопедобионтов как основа зоологической диагностики антропогенных почв	86
Гарлінська А.М. Еколого-паразитологічна характеристика моллюсків підродина пухирчикових (<i>Gastropoda</i> ; <i>Pulmonata</i> ; <i>Physinae</i>) України	98
Мирзоев Г.С., Сулейманов С.Ш., Исмайылов Г.К. Макрозообентос прибрежных зон запада Южного Каспия	106
Мустафаева Г.И. Биоэкологические особенности тутовой щитовки (<i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targ-Tozz.) и разведение её энтомофагов в Азербайджане	117
Стадниченко А.П., Гирин В.К. Тривалість локомоції війок переживаючих клітин миготливого епітелію зябер жабурниці (<i>Mollusca</i> , <i>Bivalvia</i> , <i>Anodontinae</i>) в залежності від її фізіологічного статусу	124
Tokarsky V.A. Features of badger (<i>Meles meles</i> L., 1758) nutrition in the Kharkiv Region	129
Фархадов Гадир Теймур оглы Особенности гельминтов овец и коз в Нахичеванской Автономной Республике.....	133
Шабанов Д.А., Коршунов А.В., Кравченко М.А., Мелешко Е.В., Шабанова А.В., Усова Е.Е. Внутрипопуляционные онтогенетические стратегии скороспелости и тугорослости: определение на примере бесхвостых амфибий	138

*** ФІЗИОЛОГІЯ РОСЛИН *** PLANT PHYSIOLOGY ***

Савосько В.М. Протекторно-стимулюючий ефект гетероауксину при допосівній підготовці насіння бобових і злакових трав для фіторекультивациі техногенних ландшафтів	148
---	-----

*** КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ *** BRIEF COMMUNICATIONS ***

Gritsenko M.A., Kot K.V., Kot Yu.G., Morozova K.S., Ponomarenko A.N., Perskiy Ye.E. A comparative study of the growth of primary cultured skin and lung fibroblasts from rats of different ages	158
Забирник А.С., Баранник Т.В., Омельченко Е.А., Перский Е.Э., Малашичева А.Б., Костарева А.А. Анализ влияния мутаций в гене <i>LMNA</i> на пространственную структуру ламина А и характер его взаимодействия с эмерином и SREBP1	164
Filiponenko N.S., Volkova N.Ye., Vorobyova L.I. <i>knirps</i> and <i>cubitus interruptus</i> loci interaction in wing veins pattern formation in <i>Drosophila melanogaster</i> (morphology analysis)	168

*** ІНФОРМАЦІЯ *** INFORMATION ***

Правила для авторів	173
----------------------------------	-----