

ЗМІСТ *** CONTENT

*** БІОХІМІЯ *** BIOCHEMISTRY ***

Шатинська О.А. Комплексний вплив цитратів магнію і хрому на функціонування глутатіонової системи захисту у печінці щурів із алоксановим цукровим діабетом.....	5
---	---

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

Glibovytska N. Environmental sustainability and phytomelioration suitability of woody plants in urban ecosystems.....	12
Smoliar N.O., Shevchyk V.L., Solomakha I.V., Shevchyk T.V., Solomakha V.A. <i>Ceratophyllum tanaiticum</i> Sapj. (Ceratophyllaceae) in the lakes of the islands in the mouth area of the Sula River (Ukraine).....	22

*** ГЕНЕТИКА *** GENETICS ***

Пастернак С.Л., Венгер А.М., Колесник О.О., Малиновський В.О. Філогенія ортологів генів β -естераз за межами роду <i>Drosophila</i>	29
Тимчук Д.С., Мужилко В.В. Мінливість вмісту олії в зерні ліній кукурудзи – носіїв ендоспермових мутацій	34

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

Барбухо О.В. До питання про стан мікробоценозів риб та роль мікроорганізмів роду <i>Bacillus</i> при гербіцидному забрудненні водойм.....	43
Брезгунова О.А. Использование особенностей поведения птиц на коллективных ночевках для организации мониторинга и охраны редких видов.....	54
Шакаралиева Е.В. Пути циркуляции трематод рыб во внутренних водоемах Азербайджана.....	66

*** КЛІТИННА БІОЛОГІЯ *** CELL BIOLOGY ***

Плаксіна Е.М., Сидоренко О.С., Легач Е.И., Коваленко И.Ф., Божок Г.А. Экспрессия β -III-тубулина в культуре клеток неонатальных надпочечников: сравнение монослойного и 3D-культивирования.....	76
--	----

*** МІКОЛОГІЯ *** MYCOLOGY ***

Медведєв Д.Г. Вплив складу живильних середовищ на швидкість росту та культурально-морфологічні особливості штамів <i>Cladobotryum dendroides</i> (Bull.) W. Gams & Hooz.	87
--	----

*** СУЧАСНІ ДОСЛІДЖЕННЯ НА ТЕРИТОРІЯХ І ОБ'ЄКТАХ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ ХАРКІВЩИНИ *** CURRENT RESEARCH ON TERRITORIES AND OBJECTS OF THE NATURAL RESERVE FUND OF THE KHARKIV REGION ***

Акулов О.Ю., Громакова А.Б., Жежера М.Д., Тупіков А.І. Перші відомості про знахідки рідкісного гриба <i>Battarreia phalloides</i> (Dicks.) Pers. з Харківського Лісостепу.....	96
---	----

Атемасова Т.А. История развития заповедного дела на Харьковщине.....	101
Banik M.V. Breeding bird communities in hills with chalk outcrops in national nature park 'Dvorichanskyi'.....	110
Бондаренко З.С. Динамика численности фоновых видов рептилий (Reptilia) на территории Национального природного парка «Слобожанский»	116
Brusentsova N.O. Features of the fox and badger burrows' distribution in forests of national parks of the Kharkiv region.....	122
Букша І.Ф., Пастернак В.П., Пивовар Т.С., Букша М.І., Яроцький В.Ю. Методи та результати вибірково-статистичної інвентаризації лісів національного природного парку «Гомільшанські ліси»	127
Влащенко С.В., Воронцова І.А. Розвиток заповідної справи на Харківщині. Сьогодення та перспективи	134
Gorbulin O.S., Dogadina T.V. Methodological approaches in studying the diversity of algae in floodplain water bodies.....	140
Горлов П.І., Вінтер С.В., Шевцов А.О. Сірий журавель (<i>Grus grus</i>) в межах Ізюмської Луки: багаторічна динаміка чисельності як реакція на зміни середовища існування.....	145
Zvyahintseva K.O. Current status of the rare component of the urban flora of Kharkiv.....	155
Kazarinova H.O. New perspective objects for inclusion in the nature reserve network of the Kharkov region.....	161
Пастернак В.П., Яроцький В.Ю., Гармаш А.В. Типологічне різноманіття лісів Володимирівського природоохоронного науково-дослідного відділення НПП «Слобожанський»	169
Рокитянський А.Б., Гамуля Ю.Г. Охоронювані та рідкісні види вищої водної та прибережної водної флори Харківської області (Україна)	175
Савченко Г.А., Ронкин В.И., Клетенкин В.Г., Высочина А.Е. Итоги фенологических наблюдений за растениями степных и луговых биотопов РЛП «Великобурлукская степь» и НПП «Двуречанский»	187
Сидоровский С.А., Кристаль Е.Ю. Редкие виды ракообразных природно-заповедных территорий Харьковской области.....	196
Тімошенкова В.В. Нові для території національного природного парку «Гомільшанські ліси» види родів <i>Rosa</i> L. і <i>Veronica</i> L.	201
Філатова О.В. До питання вивченості поширення рідкісних видів рослин та угруповань в Шевченківському районі Харківської області.....	206

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

Бараннік Т.В., Авдєєва К.В. Теоретичний аналіз термінової регуляції активності аргініносукцинатсинтази людини (ASS1) при накопиченні продуктів гемолізу.....	213
Бильченко О.С., Оспанова Т.С., Химич Т.Ю., Веремеенко О.В., Красовская Е.А., Манченко Е.А. Факторы риска, способствующие тяжелому течению и прогрессированию внегоспитальной пневмонии.....	219
Гриценко М.А., Буланкіна Н.І., Харченко Т.С., Кот Ю.Г., Перський Є.Е. Порівняльні особливості будови цитоскелету фібробластів шкіри та легенів щурів різного віку.....	224
Сулейманова А.В., Насиров А.М. Зараженность паразитами карповых в зависимости от возраста и сезона года в Ширванском прудовом рыбном хозяйстве Азербайджана.....	228

*** ІНФОРМАЦІЯ *** INFORMATION ***

Безроднова О.В. Підсумки роботи регіональної науково-практичної конференції «Наукові дослідження на територіях і об'єктах природно-заповідного фонду Харківщини»	233
Правила для авторів	237