

ЗМІСТ

Памяти Любови Максимовны Чепель (1940–2008)	3
---	---

... БІОХІМІЯ ...

Кашкалда Д.А., Бориско Г.А. Сезонные изменения про- и антиоксидантной системы как показатели адаптационных возможностей организма подростков из семей ликвидаторов последствий аварии на ЧАЭС	5
Філіпцова К.А., Вовчук І.Л. Виділення та очищення карбоксипептидази А з тканини злоякісного новоутворення молочної залози методом електрофорезу	10

... БОТАНІКА ...

Догадина Т.В., Горбулин О.С. Коллекции морских водорослей в Гербарии Харьковского университета (CWU)	16
--	----

... ГЕНЕТИКА ...

Бойко Е.А., Чепель Л.М., Суханов С.В. Влияние степени инбридинга родительских компонентов межлинейных гибридов тутового шелкопряда на проявление эффекта гетерозиса и реакцию на лазерное облучение	24
Горенская О.В., Бугорская Н.В. Влияние кофеина на некоторые адаптивно важные признаки у <i>Drosophila melanogaster</i> Meig.	30
Мариненко Т.В., Городецький Д.М., Демидов С.В., Козерецька І.А. Генетична активність водних витяжок з ґрунтів Чорнобильської зони відчуження	35

... ЗООЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ ...

Колісник А.В. Дослідження зоопланктону озера Чайка	42
Коршунов А.В. Экологические особенности биотопического распределения представителей <i>Pelophylax esculentus</i> complex в Харьковской области	48
Токарский В.А., Савченко Г.А., Ронкин В.И. Обзор экстерьерных особенностей европейского подвида степного сурка (<i>Marmota bobak bobak</i> Müller, 1776)	58
Шандиков Г.А., Гончаров Г.Л. Редкие виды рыб бассейна Северского Донца Северо-восточной Украины	65

Шандиков Г.А., Кривохижа Д.В. К вопросу о видовом составе и некоторых особенностях биологии щиповок рода <i>Cobitis</i> (Teleostei: Cypriniformes: Cobitidae) в верхнем и среднем течении Северского Донца Украины	91
---	-----------

... ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ І ТВАРИН ...

Алабедадькарим Н.М., Ден Бо, Устиченко В.Д., Бондаренко Т.П. Гормонопродуцирующая активность криоконсервированных и SIS-инкапсулированных фрагментов надпочечников новорожденных поросят <i>in vitro</i> и при ксенотрансплантации	119
Коваленко Г.В., Коваленко И.Ф., Линник Т.П. Проницаемость мембран эритроцитов крысы и кролика для криопротекторов ряда диолов при температурах 25°C, 37°C и после инкубации в рСМBS	125

... ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН ...

Абдугамидова С.М. Сравнительная эффективность различных методов длительного хранения дрожжей рода <i>Candida</i>	132
Байрак Н.В., Зуза В.А., Погромская Я.А., Гритченко И.М. Влияние некорневой подкормки препаратом «РЕАКОМ» на систему фотосинтеза растений	137

... ІНФОРМАЦІЯ ...

Международная научная конференция «Регуляция роста и развития растений: физиолого-биохимические и генетические аспекты» Харьков, 13–15 октября, 2008	142
Правила для авторів	144