

ЗМІСТ

БІОЛОГІЯ ТВАРИН

- Авад Алі Ріядх, Виноградов О.О.** Морфологічна адаптація міокарду при розвитку цукрового діабету на тлі введення алкілселенонафтірідина 9
- Бондарева А.В., Комаревцева І.А.** Активність глюкуронового шляху кон'югації у печінці щурів при дії олігоефірів багатоатомних спиртів 17
- Кошелєв В.А., Матрухан Т.И., Яковлева А.С.** Участие птиц в распространении семян плодово-ягодных деревьев и кустарников в условиях северо-западного Приазовья..... 24
- Кратенко Р.І.** Параметри токсичності та кумулятивні властивості краун-ефірів у короткострокових експериментах..... 38
- Ликова І.О., Харченко Л.П.** Анатомо-гістологічна будова кишечника куликів (*Charadrii*) як мігрантів 44
- Мамотенко А.В., Комісова Т.Є.** Вплив світлового режиму на естральний цикл самиць щурів..... 57
- Пучков А. В., Ниточко М. И.** Жуки-скакуны (*Coleoptera, Cicindelidae*) террасно-дельтовой равнины Нижнего Приднепровья 62
- Стрижельчик Н.Г.** Особливості прояву адаптивної відповіді у еукаріотів при дії малих потужностей неіонізуючого випромінювання 76

Ткаченко В. М., Комісова Т.Є. Морфофункціональний стан надниркових залоз нащадків щурів, виношених в умовах батьківського паління, яким була нанесена механічна рана	82
---	----

БІОЛОГІЯ РОСЛИН

Гаврилюк Ю. В. Біологічні особливості насіння бур'янів та динаміка його проростання в культур фітоценозах	91
--	----

Гончаренко Я.В. Дослідження впливу рекреаційних навантажень на гідропарк Журавлівський (м. Харків)	99
---	----

Лещенко Ю.О., Бенгус Ю.В. Знахідки <i>Geranium sibiricum</i> L. на території міста Харків.....	105
---	-----

Чуб Л.М., Ібрагімова Ш.Б., Тимчук Н.Ф., Потапенко Г.С., Тимчук С.М., Ніколенко І.А., Тимчук Д.С. Неалельні взаємодії мутантних генів структури ендосперму кукурудзи за фенотипом зерна	116
---	-----

ВАЛЕОЛОГІЯ

Коц В.П., Коц С.М. Характеристика функціональних показників серцево-судинної системи організму дітей шкільного віку	125
--	-----

Матвейчук С.В. Особливості лікування відстроченої форми декомпресійної хвороби методом киснево-повітряної рекомпресії. Клінічний випадок.....	134
--	-----

Попова Т.М., Мельник О.Г., Рябоконт А.І. Професійні фактори ризику в умовах табачного виробництва..... 141

Цибулін О.С. Оцінка суб'єктивних відчуттів молоді під час тривалого користування мобільним зв'язком 148

ОХОРОНА ПРИРОДИ

Сіра О.Є., Гамуля Ю.Г. Ценоморфічний аналіз флори суходільних луків Лівобережного Лісостепу, як показник ступеня їх трансформації та здатності до самовідновлення 159

Стернік В.М., Мельник В.Й. Актуальність досліджень дощових черв'яків в біоіндикації стану урбоедафотопів міста Рівне..... 169

CONTENTS

ANIMALS' BIOLOGY

- Awad Ali Riyahd, Oleh O. Vinogradov.** Morphological adaptation of myocardium while diabetes mellitus development against a background of alkilselenonaftiridin injections 9
- Bondareva A.V., Komarevtseva I.A.** Activity way of conjugation in rat liver under the action of oligierd polyhydric alcohols..... 17
- Koshelev V.A., Matrukhan T.I., Yakovleva A.S.** Participation of birds in distribution of the seeds of fruit-trees and berry-bushes in the conditions of North-Western Azov region 24
- Kratenko R.I.** Crown-ethers toxicity parameters and their cumulative properties in short-term experiments..... 38
- Lykova I.A., Kharchenko L.P.** Anatomy-histological structure of intestine of waders (Charadrii) as migrants..... 44
- Mamotenko A.V. Komisova T. Ye.** The effect of light regime on estrous cycle in female rats..... 57
- Putchkov A. V., Nitochko M. I.** The tiger beetles (Coleoptera, Cicindelidae) of plains of the Lower Dnieper..... 62
- Stryzhelchyk N.G.** The particular manifestation of adaptive response in eucariotes when influenced by non-ionizing radiation of low power..... 76

Tkachenko V.H., Komisova T.Ye. Morphofunctional state of the rat descendants' adrenal glands born in terms of parental smoking that got mechanical wound.....	82
--	----

PLANTS' BIOLOGY

Gavrilyuk Yu. V. Biological features of the weed seeds and the dynamics of its germination in kulturfitotsenozes	91
---	----

Goncharenko Y.V. Investigation of recreational pressure on Zhuravlevskiy Hydropark (Kharkiv c.)	99
--	----

Leschenko Yu.O., Bengus Yu.V. About found habitats of <i>Geranium sibiricum</i> L. in the city of Kharkov	105
--	-----

Chub L.M., Ibragimova Sh.B., Tymchuk N.F., Potapenko G.S., Tymchuk S.M., Nikolenko I.A., Tymchuk D.S. Non-allelic interactions between the mutant genes of maize endosperm structure on the kernel phenotypes.....	116
---	-----

VALEOLOGY

Kotz V.P., Kotz S.N. Characteristics of the functional parameters of the cardiovascular system of school-age children.....	125
---	-----

Matveichuk S.V. Features of treatment of the delayed forms of decompression illness by the method of oxygen-air recompression. Clinical case	134
---	-----

Popova T.M., Melnyk O.G., Riabokon A.I. Professional risk factors in tobacco industry 141

Tsybulin O.S. Subjective symptoms in young people during prolonged cell phone use 148

PROTECTION AND CONTROL OF ENVIRONMENT CONDITION

Sira O.E., Gamulya Yu.G. Coenomorfical analysis of flora of dry-valley meadows of the grassland-steppe of Left Bank, as an indicator of their degree of transformation and the capacity for self-renewal 159

Sternik V.M., Melnik V.I. Relevance of studies of the participation of earthworms in bioindication of urboedafotops of Rivne city..... 169