

ЗМІСТ

РОЗДІЛ I. ГЕНЕТИКА, ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН ТА ПРИКЛАДНА БОТАНІКА

ВЕДМЕДЕВА К. В., МАХОВА Т. В.

НАСЛЕДОВАНИЕ ПРИЗНАКА ВЫСОКОГО СОДЕРЖАНИЯ
ОЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ В МАСЛЕ ПОДСОЛНЕЧНИКА..... 7

ПРИСТУПА І. В., КЛОЧКО В. О.

МІНЛИВІСТЬ КІЛЬКІСНИХ ОЗНАК *HIBISCUS SYRIACUS L.* В УМОВАХ м. ЗАПОРІЖЖЯ 15

РОЗДІЛ II. ЗООЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ ТВАРИН

АНАНЬЄВА Т. В., ФЕДОНЕНКО О. В., КЛИМЕНКО О. Ю.

ОСОБЛИВОСТІ НАКОПИЧЕННЯ РАДІОНУКЛІДІВ
БІЛИМ ТОВСТОЛОБИКОМ ЗАПОРІЗЬКОГО ВОДОСХОВИЩА 23

ИБРАГИМОВА Н. Э.

ДИНАМИКА И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПАРАЗИТОФАУНЫ
РЕЧНОГО СУДАКА (*STIZOSTEDION LUCIOPERCA L.*) В СОВРЕМЕННЫХ
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ БАСЕЙНА РЕКИ КУРЫ В ПРЕДЕЛАХ АЗЕРБАЙДЖАНА . 29

РОЗДІЛ III. ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ ТА ТВАРИН

АМІНОВ Р. Ф.

ПРОЛИФЕРАТИВНА АКТИВНІСТЬ ЛІМФОЦИТІВ КРОВІ НЕЛІНІЙНИХ
САМИЦЬ ЩУРІВ, ЇХ ПРИПЛОДУ НА РАННІХ ЕТАПАХ
ПОСТЕМБРІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ НА ФОНІ ГРУДОВПЛИВУ..... 40

АМІНОВ Р. Ф., ФРОЛОВ О. К., ФЕДОТОВ Є. Р.

РЕАКЦІЯ БЛАСТНОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЛІМФОЦИТІВ КРОВІ НЕЛІНІЙНИХ
САМИЦЬ ЩУРІВ, ЇХ ПРИПЛОДУ НА РАННІХ ЕТАПАХ ПОСТЕМБРІОНАЛЬНОГО
РОЗВИТКУ НА ФОНІ ВПЛИВУ СОЛЬОВОГО ЕКСТРАКТУ *HIRUDO VERBANA* 46

БОНГО Н. Б., НОВОСАД Н. В.

ГЕМАТОЛОГІЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ У ХВОРИХ
НА ВІРУСНИЙ ГЕПАТИТ С, ЩО МАЮТЬ РІЗНУ ТРИВАЛІСТЬ ЗАХВОРЮВАННЯ..... 52

ДІОРДІЦА Я. В., ГАРКОВИЧ О. Л., ЄЗІКОВ В. І.

ДИНАМІКА АКТИВНОСТІ ПРОЦЕСІВ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ
ТА СИСТЕМИ ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ ПЕЧІНКИ ЩУРІВ
ЗА УМОВ ОКИСНОГО СТРЕСУ ПРИ КОРЕКЦІЇ КОМПЛЕКСОМ АНТИОКСИДАНТІВ 58

РОМАНОВА М. Д., ЄЩЕНКО Ю. В., БОВТ В. Д., ДОБРОДУБ І. В., ЯКУБЕНКО Д. С.

МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ЕЯКУЛЯТУ ЧОЛОВІКІВ
НА ФОНІ РІЗНОГО ГОРМОНАЛЬНОГО СТАНУ..... 63

СТЕПАНОВА Н. В., СКОБА В. С., МІКАЄЛЯН Г. Р.,

ПРОКОПЧЕНКО О. Є., ПОТОЦЬКА О. І.

ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗУПИНКИ КРОВОТЕЧІ
ЗА ДОПОМОГОЮ «СІЧ-ТУРНІКЕТА»..... 70

РОЗДІЛ IV. ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА ПРИРОДИ**ДОМБРОВСЬКИЙ К. О., ГВОЗДЯК П. І.***ПЕРИФІТОН ВОЛОКНИСТОГО НОСІЯ «ВІЯ» АЕРОТЕНКУ ОЧИСНИХ СПОРУД..... 76***КРАЙНЮКОВ О. М., КРИВИЦЬКА І. А.***УДОСКОНАЛЕННЯ СПОСОБУ ВИЗНАЧЕННЯ СТУПЕНЯ ЗАБРУДНЕНOSTI
ГРУНТІВ МЕТОДОМ БІОТЕСТУВАННЯ..... 83***РОЗДІЛ V. МІКРОБІОЛОГІЯ****КРУПЕЇЙ К. С.***МЕТОДИ ОЦІНКИ ІНТЕНСИВНОСТІ ПІГМЕНТОУТВОРЕННЯ
МІКРООРГАНІЗМІВ ТА ЇХ ІДЕНТИФІКАЦІЯ..... 90***ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ У «ВІСНИК ЗАПОРІЗЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ. БІОЛОГІЧНІ НАУКИ»..... 97**

CONTENCE

SECTION I. GENETICS, PLANT PHYSIOLOGY AND APPLIED BOTANY

| | |
|--|----|
| VEDMEDEVA K. V., MACHOVA T. V. <i>INHERITANCE OF THE SIGN OF THE HIGH CONTENT OF OLEIN ACID IN SUNFLOWER OIL.....</i> | 7 |
| PRYSTUPA I. V., CLOCHKO V. O. <i>VARIABILITY OF QUANTITATIVE TRAITS IN HIBISCUS SYRIACUS L. IN CONDITIONS OF ZAPORIZHZHYA CITY</i> | 15 |

SECTION II. ZOOLOGY AND ANIMAL ECOLOGY

| | |
|--|----|
| ANANIEVA T. V., FEDONENKO O. V., KLYMENKO O. Yu. <i>PECULIARITIES OF RADIONUCLIDE ACCUMULATION BY SILVER CARP IN THE ZAPORIZKE RESERVOIR</i> | 23 |
| IBRAHIMOVA N. E. <i>DYNAMICS AND COMPARATIVE ANALYSIS OF PARASITOFUNA OF THE RIVER ZANDER (STIZOSTEDION LUCIOPERCA L.) IN THE MODERN ENVIRONMENTAL CONDITIONS OF THE KURA RIVER BASIN IN THE AREAL OF AZERBAIJAN</i> | 29 |

SECTION III. HUMAN AND ANIMAL PHYSIOLOGY

| | |
|---|----|
| AMINOV R. F. <i>PROLIFERATIVE ACTIVITY OF BLOOD LYMPHOCYTES OF NONLINEAR RATS, THEIR OFFSPRING AT THE EARLY STAGES OF POST-EMBRYONIC DEVELOPMENT ON THE FOND</i> | 40 |
| AMINOV R. F., FROLOV A. K., FEDOTOV Ye. R. <i>REACTION OF BLOOD TRANSFORMATION OF BLOOD LYMPHOCYTES OF NONLINEAR FEMALES RATS, THEIR OFFSPRING AT THE EARLY STAGES OF POST-EMBRYONIC DEVELOPMENT ON THE BASIS OF THE INFLUENCE OF SALINE EXTRACT HIRUDO VERBANA</i> | 46 |
| BONGO N. B., NOVOSAD N. V. <i>HEMATOLOGICAL AND BIOCHEMICAL PARAMETERS OF BLOOD IN PATIENTS WITH VIRAL HEPATITIS C UNDER DIFFERENT DISEASE DURATION</i> | 52 |
| DIORDITSA Y., GARKOVICH A., YEZIKOV V. <i>DYNAMICS OF ACTIVITY OF LIPID PEROXIDATION PROCESSES AND SYSTEM OF PROOXIDANT-ANTIOXIDANT PROTECTION IN THE LIVER OF RATS IN CONDITIONS OF OXIDATIVE STRESS BY CORRECTION WITH ANTIOXIDANT COMPLEX.....</i> | 58 |
| ROMANOVA M. D, ESHENKO Yu. V., BOVT V. D., DOBRODUB I. V., JAKUBENKO D. S. <i>MORPHO-FUNCTIONAL FEATURES OF MEN'S EJACULATE ON THE BACKGROUND OF DIFFERENT HORMONAL STATE.....</i> | 63 |
| STEPANOVA N. V., SKOBA V. S., MIKAELIAN G. R., PROKOPCHENKO E. E., POTOTSCKAYA H. I. <i>STUDY OF THE EFFICIENCY OF THE BLEACHING STOCK WITH «SICH-TOURNICKET» ASSISTANCE.....</i> | 70 |

SECTION IV. ECOLOGY AND CONSERVANCY**DOMBROVSKYI K. O., GVOZDIAK P. I.***PERIPHYTON OF FIBROUS CARRIER «VIYA» IN THE AERATION TREATMENT FACILITIES..... 76***KRAINIUKOV O. M., KRIVITSKA I. A.***IMPROVING THE METHOD OF DEFINING STEP POLLUTION OF SOILS..... 83***SECTION V. MICROBIOLOGY****KRUPEY K. S.***METHODS OF ESTIMATION OF INTENSITIVITY OF PIGMENT FORMATION
OF MICROORGANISMS AND THEIR IDENTIFICATION..... 90***REQUIREMENTS FOR THE ARTICLES TO THE «VISNYK OF ZAPORIZHZHYA
NATIONAL UNIVERSITY. BIOLOGICAL SCIENCES»..... 97**