

ЗМІСТ

БОТАНІКА

Т. В. МАМЧУР

ІСТОРИЧНА ГЕРБАРНА КОЛЕКЦІЯ В. М. ЧЕРНЯЄВА В ГЕРБАРІЇ
УМАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ САДІВНИЦТВА (UM)..... 6

С. І. ФОКШЕЙ

ВИДОВЕ РІЗНОМАНІТТЯ РОДУ *CORTINARIUS* (PERS.) GRAY
(CORTINARIACEAE) В НПП «ГУЦУЛЬЩИНА» 13

М. О. ШТОГРИН, І. Я. ДОВГАНЮК, А. О. ШТОГУН

СИНАНТРОПІЗАЦІЯ РОСЛИНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО
ПАРКУ «КРЕМЕНЕЦЬКІ ГОРИ» 19

ЗООЛОГІЯ

І. Я. ДОВГАНЮК

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ФАУНИ КОМАХ РЯДУ ТВЕРДОКРИЛІ
НА ЛУЧНО-СТЕПОВИХ ДІЛЯНКАХ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО
ПАРКУ «КРЕМЕНЕЦЬКІ ГОРИ» 23

ЕКОЛОГІЯ

Ю. В. БАБИЧ

ВПЛИВ Zn^{2+} ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА НА ДОБОВУ ЦИКЛІЧНІСТЬ
ДИХАННЯ АЛОВИДІВ *PLANORBARIUS CORNEUS* S. L. (MOLLUSCA,
GASTROPODA, PLANORBIDAE)..... 28

Н. В. НУЖИНА, І. Ю. ІВАНОВА, Л. Р. ГРИЦАК, Н. М. ДРОБИК

ПОСУХОСТІЙКІ ВИДИ ДЕРЕВ ТА КУЩІВ – ВАЖЛИВА ЛАНКА ДЛЯ
ЗМЕНШЕННЯ НЕГАТИВНИХ ЕФЕКТІВ «МІСЬКИХ ОСТРОВІВ ТЕПЛА»..... 37

ІХТІОЛОГІЯ

Н. Я. РУДИК-ЛЕУСЬКА, І. Ю. БУЗЕВИЧ, М. В. ЛЕУСЬКИЙ, Г. О. КОТОВСЬКА,

Д. С. ХРИСТЕНКО

СТРУКТУРНІ ПОКАЗНИКИ ПОПУЛЯЦІЇ КАРАСЯ СРІБЛЯСТОГО
(*CARASSIUS GIBELIO* B.) КРЕМЕНЧУЦЬКОГО ВОДОСХОВИЩА 44

ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН

А. Ю. ДЗЕНДЗЕЛЬ

ВМІСТ МІНЕРАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ У ПЛОДАХ *LYCOPERSICON*
ESCULENTUM MILL. ЗА ВПЛИВУ РЕКУЛЬТИВАНТУ КОМПОЗИЦІЙНОГО
TREVITAN® 52

А. Г. КОЗЮЧКО, В. М. ГАВІЙ

ПРОДУКТИВНІСТЬ СОЇ СОРТУ АННУШКА ЗАЛЕЖНО ВІД ВПЛИВУ
ПЕРЕДПОСІВНОЇ ОБРОБКИ НАСІННЯ МЕТАБОЛІЧНО
АКТИВНИМИ РЕЧОВИНАМИ 59

ІСТОРІЯ НАУКИ. ПЕРСОНАЛІЇ

Л. О. ШЕВЧИК, Н. Я. КРАВЕЦЬ, Г. М. ГОЛНЕЙ, М. А. КРИЖАНОВСЬКА,

М. І. ПАРУБОК

КРЕМЕНЕЦЬКИЙ ПЕРІОД ТВОРЧОСТІ ВІДОМОГО ВЧЕНОГО ТА
ПЕДАГОГА – КОСТЯНТИНА АДРІАНОВИЧА ТАТАРИНОВА..... 66

CONTENTS

BOTANY

- T. V. MAMCHUR
HISTORICAL HERBAL COLLECTION OF V. M. CHERNYAYEV IN HERBARIUM
UMAN NATIONAL UNIVERSITY OF HORTICULTURE (UM)..... 6
- S. I. FOKSHEY
SPECIAL DIVERSITY OF THE GENUS *CORTINARIUS* (PERS.) GRAY
(CORTINARIACEAE) IN THE NNP «HUTSULSHCHYNA»..... 13
- M. SHTOHRYN, I. DOVHANYUK, A. SHTOHUN
SYNANTROPIZATION OF THE VEGETATION OF THE NATIONAL PARK
"KREMENETSKI HORY" 19

ZOOLOGY

- I. DOVHANYUK
COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF THE FAUNA OF THE INSECTS
OF THE COLEOPTERA ON THE MEADOWS-STEPE AREAS OF THE NATIONAL
PARK "KREMENETSKI HORY" 23

ECOLOGY

- Yu. V. BABYCH
THE IMPACT OF Zn^{2+} IN WATER ENVIRONMENT ON THE DIURNAL
RESPIRATION CYCLICALITY OF *PLANORBARIUS CORNEUS* S. L.
(MOLLUSCA, GASTROPODA, PLANORBIDAE) ALLOSPECIES 28
- N. V. NUZHYNIA, I. Yu. IVANOVA, L. R. HRYTSAK, N. M. DROBYK
DROUGHT-RESISTANT SPECIES OF TREES AND BUSHES ARE AN
IMPORTANT LINK FOR REDUCING THE NEGATIVE EFFECTS OF "URBAN
HEAT ISLANDS" 37

ICHTHYOLOGY

- N. Ya. RUDYK-LEUSKA, I. Yu. BUZEVYCH, M. V. LEUSKY, G. O. KOTOVSKA,
D. S. KHRYSTENKO
STRUCTURAL INDICES OF THE PRUSSIAN CARP (*CARASSIUS GIBELIO* B.)
POPULATION IN THE KKREMENCHUK RESERVOIR 44

PLANT PHYSIOLOGY

- A. DZENDZEL
CONTENT OF MINERAL ELEMENTS IN FRUITS OF *LYCOPERSICON*
ESCULENTUM MILL. UNDER THE INFLUENCE OF TREVITAN®
COMPOSITE RECULTIVATOR 52
- A. G. KOZIUCHKO, V. M. HAVII
PRODUCTIVITY OF SOYBEANS OF THE ANNUSHKA VARIETY DEPENDING
ON THE EFFECT OF PRE SOWING SEED TREATMENT WITH
METABOLICALLY ACTIVE SUBSTANCES 59

HISTORY OF SCIENCE. OUTSTANDING PEOPLE

- L. O. SHEVCHYK, N. Ya. KRAVETS, H. M. HOLINEI, M. A. KRYZHANOVSKA,
M. I. PARUBOK
KOSTYANTYN ANDRIYOVYCH TATARINOV IS A FAMOUS SCIENTIST
AND TEACHER – KREMENETS PERIOD OF SCIENTIFIC ACTIVITY 66