

ЗМІСТ

БОТАНІКА

У. О. БАЧИНСЬКА

ЛІСІВНИЧО-ТАКСАЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ ГРАБНЯКІВ ПРИРОДНОГО
ЗАПОВІДНИКА «МЕДОБОРИ» 6

ЗООЛОГІЯ

Ю. С. ІВАСЮК, О. А. ЛОСЄВ

ТРЕМАТОДОФАУНА ЧЕРЕВОНОГИХ МОЛЮСКІВ (GASTROPODA)
ВЕРХІВ'Я ВОДОСХОВИЩА 11

БІОТЕХНОЛОГІЯ

Н. Б. КРАВЕЦЬ, Л. Р. ГРИЦАК, М. З. ПРОКОП'ЯК, О. Ю. МАЙОРОВА,

Х. М. КОЛІСНИК, Н. М. ДРОБИК

ВМІСТ ФОТОСИНТЕТИЧНИХ ПІГМЕНТІВ У РОСЛИНАХ РОДУ *CARLINA* L.
У ПРИРОДІ ТА КУЛЬТУРИ *IN VITRO* 16

БІОХІМІЯ

О. С. ПОКОТИЛО, П. І. ГОЛОВАЧ, С. О. ПОКОТИЛО

ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ УТВОРЕННЯ ЕЛЕКТРОНОДОНОРНОЇ
ВОДИ НА ОСНОВІ ЗМІН PH І ОВП ВОД В ТЕРМОСАХ-ІОНІЗАТОРАХ-
ГЕНЕРАТОРАХ «LIVING WATER» 24

ГІДРОБІОЛОГІЯ

О. А. ДАВИДОВ, Д. П. ЛАРІОНОВА

МІКРОФІТОБЕНТОС ЯК БІОІНДИКАТОР ЗМІНИ
ГІДРОМОРФОМЕТРИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ВОДНОГО
ОБ'ЄКТУ МІСТА КИЄВА 30

В. О. ХОМЕНЧУК, Б. З. ЛЯВРІН, В. З. КУРАНТ

МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ ДЕЯКИХ ВИДІВ РИБ МАЛИХ РІЧОК
ЗАХІДНОГО ПОДІЛЛЯ ЯК ІНДИКАТОР ЗАБРУДНЕННЯ ВОДОЙМ 35

ЕКОЛОГІЯ

Г. Б. ГУМЕНЮК, В. О. ХОМЕНЧУК, Н. Г. ЗІНЬКОВСЬКА, Н. В. МОСКАЛЮК

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВМІСТУ КАЛЬЦІЮ ТА СТУПЕНЯ
КИСЛОТНОСТІ У ҐРУНТАХ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ 41

О. В. ЄРМІШЕВ

ФУНКЦІОНАЛЬНО-ЕКОЛОГІЧНА ЕКСПЕРТИЗА (ФЕЕ)
ГАЙСИНСЬКОГО РАЙОНУ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ 49

ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН

О. В. ТРИГУБА, С. В. ПИДА, І. С. БРОЩАК, О. Б. МАЦЮК

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН
У ПОСІВАХ ЛЮПИНУ БІЛОГО (*LUPINUS ALBUS* L.) 59

ОГЛЯДИ

С. М. МАТЮК, В. В. ГРУБІНКО

ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ ТА АБСОРБТИВНИХ СУБСТАНЦІЙ
ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ПРИРОДНИХ ТА СТІЧНИХ ВОД 69

CONTENTS

BOTANY

- U. O. BACHYNSKA
FOREST-TAXATION FEATURES OF HORNBEAM FORESTS IN MEDOBORY
NATURE RESERVE..... 6

ZOOLOGY

- Y. IVASIUK, A. LOSEV
TREMATODES OF GASTROPODS OF KYIV RESERVOIR 11

BIOTECHNOLOGY

- N. B. KRAVETS, L. R. HRYTSAK, M. Z. PROKOPYAK, O. YU. MAYOROVA,
Kh. M. KOLISNYK, N. M. DROBYK
THE CONTENT OF PHOTOSYNTHETIC PIGMENTS IN *CARLINA* L. PLANTS
IN NATURE AND *IN VITRO* CULTURE..... 16

BIOCHEMISTRY

- O. S. POKOTYLO, P. I. GOLOVACH, S. O. POKOTYLO
STUDY OF THE REGULARITIES OF FORMATION OF ELECTRON-DONOR
WATER ON THE BASIS OF CHANGES IN THE PH AND ORP OF WATER
IN THERMOS-IONIZERS-GENERATORS «LIVING WATER» 24

HYDROBIOLOGY

- O. A. DAVYDOV, D. P. LARIONOVA
MICROPHYTOBENTHOS AS BIOLOGICAL INDICATOR OF CHANGES
IN HYDROMORPHOMETRIC PARAMETERS OF WATER BODIES OF KYIV 30
- V. O. KHOMENCHUK, B. Z. LYAVRIN, V. Z. KURANT
MORPHOMETRIC INDICATORS OF SOME FISH SPECIES
FROM LITTLE RIVERS OF THE WESTERN PODILLIA AS A WATER
POLLUTION INDICATOR 35

ECOLOGY

- H. B. HUMENIUK, V. O. KHOMENCHUK, N. G. ZINKOVSKA,
N. V. MOSKALYUK
COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF CALCIUM CONTENT AND ACIDITY
IN SOILS OF THE TERNOPIL REGION 41
- O. V. YERMISHEV
FUNCTIONAL AND ECOLOGICAL EXPERTISE (FEE) IN HAISSYN DISTRICT
OF VINNYTSIA REGION 49

PLANT PHYSIOLOGY

- O. V. TRYHUBA, S. V. PYDA, I. S. BROSHAK, O. B. MATSIUK
EFFICIENCY OF APPLICATION OF PLANT GROWTH REGULATORS
IN THE CULTURES OF WHITE LUPINE (*LUPINUS ALBUS* L.) 59

REVIEWS

- S. MATIUK, V. GRIBINKO
THE USE OF NATURAL AND ADSORPTION SUBSTANCES FOR CLEANING
OF NATURAL AND SEWER WATERS..... 69