

ЗМІСТ

БІОХІМІЯ

Зеленюк К. В., Голіченко О. А., Штеменко О. В., Штеменко Н. І. ПОРІВНЯННЯ ЦИТОТОКСИЧНОЇ АКТИВНОСТІ ЦИСПЛАТИНУ ТА КЛАСТЕРНОЇ СПОЛУКИ РЕНІУ (III)	9
---	---

БОТАНІКА І ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН

Павленко А. О., Красова О. О., Коршиков І. І., Баранець М. О. СОЗОФІТИ У ПОСТМАЙНІНГОВИХ ЛАНДШАФТАХ КРИВБАСУ	23
Ткаченко Ф. П., Опалько Т. І. БАЗИДІАЛЬНІ ГРИБИ-КСИЛОТРОФИ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ МІСТА ОДЕСИ	42

ГЕНЕТИКА ТА МОЛЕКУЛЯРНА БІОЛОГІЯ

Алексєєва Т. Г., Шерен А. В., Білоконь С. В. ОЦІНКА ВПЛИВУ ХАРЧОВИХ БАРВНИКІВ НА <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i> MEIGH	55
Сидоренко М. В., Чеботарь С. В. ВПЛИВ ПОСУХИ НА ПШЕНИЦЮ НА РІЗНИХ СТАДІЯХ РОСТУ	67
Шестопад. О. Л., Замбріборщ І. С., Шпак Д. В., Алексєєва Т. Г., Афіногенов О. А. ОЦІНКА РЕГЕНЕРАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ГІБРИДНОГО МАТЕРІАЛУ РИСУ ПОСІВНОГО (<i>ORYZA SATIVA</i> L.)	88

ЗООЛОГІЯ

Микитин Т. В., Стефурак В. П. ВПЛИВ ЦЕМЕНТНОГО ПИЛУ НА УГРУПОВАННЯ МУРАХ (HYMENOPTERA, FORMICIDAE)	99
--	----

ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ ТА ТВАРИН

Клімова О. М., Божков А. І., Сушков С. В., Лавінська О. В., Биченко К. О., Агаркова А. М., Ворфоломєєва В. І., Кургузова Н. І. ЕФЕКТИ ПІСЛЯ ІМУНІЗАЦІЇ ТВАРИН МІАСТОГЕННИМИ СИРОВАТКАМИ КРОВІ З РІЗНИМ СТУПЕНЕМ ЦИТОТОКСИЧНОСТІ	111
Макаренко О. А., Майкова Г. В., Кириленко Н. А., Еберле Л. В. ОБМІН РІЗНИХ ФОРМ КАЛЬЦІУ В ОРГАНІЗМІ ЩУРІВ З ПРЕДНІЗОЛОНОВИМ ОСТЕОПОРОЗОМ	123
Янко Р. В., Чака О. Г., Літовка І. Г. ВПЛИВ ДОЗОВАНОЇ НОРМОБАРИЧНОЇ ГІПОКСІЇ НА МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ ГЕПАТОЦИТІВ НОРМОТЕНЗИВНИХ І ГІПЕРТЕНЗИВНИХ ЩУРІВ	132

ІСТОРІЯ ФАКУЛЬТЕТУ ТА УНІВЕРСИТЕТУ

Васильєва Т. В., Коваленко С. Г., Бондаренко О. Ю., Немерцалов В. В.

ЗБОРИ ДОСЛІДНИКІВ УГОРСЬКОЇ ФЛОРИ ХІХ СТ. У ГЕРБАРІЇ

Е. Е. ЛІНДЕМАННА (MSUD) 145

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ 156

CONTENTS

BIOCHEMISTRY

Zeleniuk K. V., Golichenko A. A., Shtemenko A. V., Shtemenko N. I. COMPARISON OF CYTOTOXIC ACTIVITY OF CISPLATIN AND A CLUSTER RHENIUM (III) COMPOUND	9
--	---

BOTANY AND PLANT PHYSIOLOGY

Pavlenko A. O., Krasova O. O., Korshykov I. I., Baranets M. O. SOZOPHYTES IN POSTMINING LANDSCAPES OF KRYVYI RIH BASIN	23
Tkachenko F. P., Opalko T. I. BASIDIAL MUSHROOMS-XYLOTROPHES OF GREEN PLANTATIONS OF TREES OF ODESA	42

GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY

Aliexsieva T. G., Sheren A. V., Belokon S. V. ASSESSMENT OF INFLUENCE OF FOOD DYES ON <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i> MEIGH	55
Sidorenko M. V., Chebotar S. V. THE EFFECT OF DROUGHT ON WHEAT PLANTS AT DIFFERENT GROWTH STAGES	67
Shestopal O. L., Zambriborshch I. S., Shpak D. V., Aliexsieva T. G., Afinogenov O. A. VALUATION OF REGENERATION POTENTIAL OF RICE (<i>ORYZA SATIVA</i> L.) HYBRID MATERIAL	88

ZOOLOGY

Mykityn T. V., Stefurak V. P. INFLUENCE OF THE CEMENT DUST ON ANTS GROUPING (HYMENOPTERA, FORMICIDAE)	99
--	----

PHYSIOLOGY OF HUMANS AND ANIMALS

Klimova E. M., Bozhkov A. I., Sushkov S. V., Lavinska E. V., Bychenko E. A., Agarkova A. N., Vorfolomeeva V. I., Kurguzova N. I. IMMUNOPHYSIOLOGICAL EFFECTS IN EXPERIMENTAL ANIMALS AFTER ADMINISTRATION OF MYASTHENOGENIC SERUMS WITH VARYING DEGREES OF CYTOTOXICITY	111
Makarenko O. A., Maikova H. V., Kirilenko N. A., Eberle L. V. EXCHANGE OF VARIOUS CALCIUM FORMS IN ORGANISM OF RATS WITH PREDNISOLONE OSTEOPOROSIS	123
Yanko R. V., Chaka O. G., Litovka I. G. EFFECT OF DOSED NORMOBARIC HYPOXIA ON MORPHO-FUNCTIONAL CHANGES IN HEPATOCYTES OF NORMOTENSIVE AND HYPERTENSIVE RATS	132

HISTORY OF THE FACULTY AND UNIVERSITY

Vasylieva T. V., Kovalenko S. G., Bondarenko O.Yu., Nemertsalov V. V.

COLLECTIONS OF INVESTIGATORS OF XIX CENTURY HUNGARIAN FLORA

IN E.E. LINDEMANN'S HERBARIUM (MSUD) 145

RULES FOR THE AUHORS 156