

ЗМІСТ

БІОХІМІЯ

Єршова О. М., Лавренюк Т. І., Тоцький В. М., Топтіков В. А., Ковтун О. О. СТАН АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ <i>RAPANA VENOSA</i> (VALENCIENNES, 1846) ЗА ДІЇ АНІОННОГО ДЕТЕРГЕНТУ	9
--	---

БОТАНІКА ТА ФІЗІОЛОГІЯ РОСЛИН

Герасим'юк В. П., Герасим'юк Н. В. МІКРОСКОПІЧНІ ВОДОРОСТІ БЕНТОСУ СТЕПОВОЇ РІЧКИ КУЧУРГАН (ПІВНІЧНО-ЗАХІДНЕ ПРИЧОРНОМОР'Я)	23
Попова О. М. ОЦІНКА РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТІ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ ОДЕСЬКОГО РЕГІОНУ ДЛЯ ОХОРОНИ ЕКОСИСТЕМ ТА СОЗОФІТІВ В КОНТЕКСТІ ГЕОБОТАНІЧНОГО РАЙОНУВАННЯ	34

ГІДРОБІОЛОГІЯ ТА ЗАГАЛЬНА ЕКОЛОГІЯ

Кудренко С. А. АМФІПОДА МАКРОЗООБЕНТОСА (ARTHROPODA, CRUSTACEA) ГРИГОРІВСЬКОГО ЛИМАНУ	57
---	----

ЗООЛОГІЯ

Саварін О. О., Молош А. М. ПРО ЗНАХІДКУ КУТОРИ МАЛОЇ (<i>NEOMYS ANOMALUS</i> SAVRERA, 1907) НА ТЕРИТОРІЇ СТАНЦІЇ З ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД М. БЕРЕЗА (БРЕСТСЬКА ОБЛАСТЬ)	71
Стойловський В. П., Маліношевський В. Г. ГНІЗДУВАННЯ СОВ (STRIGIFORMES) В ОКОЛИЦЯХ М. ОДЕСИ	78

МІКРОБІОЛОГІЯ І БІОТЕХНОЛОГІЯ

Сокол Д. В., Мельникович Д. Б., Кононюк Ю. В., Ліманська Н. В., Галкін М. Б. ПРИКРІПЛЕННЯ ТА РЕАКЦІЇ ХЕМОТАКСИСУ ФІТОПАТОГЕНА <i>RHIZOBIUM RADIOBACTER</i> У ПРИСУТНОСТІ <i>LACTOBACILLUS PLANTARUM</i> , ВИДІЛЕНИХ З РОСЛИННИХ ПОВЕРХОНЬ	89
--	----

ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ ТА ТВАРИН

Ракуха А. В., Голюк Є. Л., Пшеничний Т. Є., Маслоva Т. С. ВПЛИВ ПРЕПАРАТІВ ЗБАГАЧЕНОЇ ТА ЗБІДНЕНОЇ НА ТРОМБОЦИТИ ПЛАЗМИ НА МЕТАБОЛІЧНИЙ ПРОФІЛЬ МОНОЦИТІВ АУТОЛОГІЧНОЇ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ ЛЮДИНИ <i>IN VITRO</i>	103
---	-----

ІСТОРІЯ ФАКУЛЬТЕТУ ТА УНІВЕРСИТЕТУ

Возіанова Н. Г., Крицька Т. В., Левчук Л. В., Чабан К. В., Осадча Л. П. 150-РІЧНА ІСТОРІЯ БОТАНІЧНОГО САДУ ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ І. І. МЕЧНИКОВА	115
Коваленко С. Г., Бондаренко О. Ю., Васильєва Т. В., Немерцалов В. В. КОЛЕКЦІЯ О. Д. НОРДМАННА ЯК ОДНА З ФУНДАЦІЙ ГЕРБАРІЮ ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ І. І. МЕЧНИКОВА (MSUD)	130
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ	141

СОДЕРЖАНИЕ

БИОХИМИЯ

- Ершова О. Н., Лавренюк Т. И., Тоцкий В. Н., Топтиков В. А., Ковтун О. А.
СОСТОЯНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ *RAPANA VENOSA*
(VALENCIENNES, 1846) ПРИ ДЕЙСТВИИ АНИОННОГО ДЕТЕРГЕНТА..... 9

БОТАНИКА И ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- Герасимюк В. П., Герасимюк Н. В.
МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ВОДОРΟΣЛИ БЕНТОСА СТЕПНОЙ РЕКИ КУЧУРГАН
(СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ПРИЧЕРНОМОРЬЕ)..... 23
- Попова Е. Н.
ОЦЕНКА РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТИ ПРИРОДНО-ЗАПОВЕДНОГО ФОНДА
ОДЕССКОГО РЕГИОНА ДЛЯ ОХРАНЫ ЭКОСИСТЕМ И СОЗОФИТОВ В КОНТЕКСТЕ
ГЕОБОТАНИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ 34

ГИДРОБИОЛОГИЯ И ОБЩАЯ ЭКОЛОГИЯ

- Кудренко С. А.
АМРНIPODA МАКРОЗООБЕНТОСА (ARTHROPODA, CRUSTACEA)
ГРИГОРЬЕВСКОГО ЛИМАНА..... 57

ЗООЛОГИЯ

- Саварин А. А., Молош А. Н.
О НАХОДКЕ КУТОРЫ МАЛОЙ (*NEOMYS ANOMALUS CABRERA*, 1907)
НА ТЕРРИТОРИИ СТАНЦИИ ПО ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД Г. БЕРЕЗА
(БРЕСТСКАЯ ОБЛАСТЬ) 71
- Стойловский В. П., Малиношевский В. Г.
ГНЕЗДОВАНИЕ СОВ (*STRIGIFORMES*) В ОКРЕСТНОСТЯХ Г. ОДЕССЫ..... 78

МИКРОБИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ

- Сокол Д. В., Мельникович Д. Б., Кононюк Ю. В., Лиманская Н. В., Галкин Н. Б.
ПРИКРЕПЛЕНИЕ И РЕАКЦИИ ХЕМОТАКСИСА ФИТОПАТОГЕНА
RHIZOBIUM RADIOBACTER В ПРИСУТСТВИЕ *LACTOBACILLUS PLANTARUM*,
ВЫДЕЛЕННЫХ С РАСТИТЕЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ 89

ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

- Ракуха А. В., Голюк Е. Л., Пшеничный Т. Е., Маслова Т. С.
ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ ОБОГАЩЕННОЙ И ОБЕДНЕННОЙ ТРОМБОЦИТАМИ
ПЛАЗМЫ НА МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ МОНОЦИТОВ АУТОЛОГИЧНОЙ
ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА *IN VITRO* 103

ИСТОРИЯ ФАКУЛЬТЕТА И УНИВЕРСИТЕТА

- Возианова Н. Г., Крицкая Т. В., Левчук Л. В., Чабан Е. В., Осадчая Л. П.
150-ЛЕТНЯЯ ИСТОРИЯ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ОДЕССКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ И. И. МЕЧНИКОВА 115
- Коваленко С. Г., Бондаренко Е. Ю., Васильева Т. В., Немерцалов В. В.
КОЛЛЕКЦИЯ А. Д. НОРДМАННА КАК ОДНА ИЗ ОСНОВОПОЛАГАЮЩИХ В
ГЕРБАРИИ ОДЕССКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ И. И.
МЕЧНИКОВА (MSUD)..... 130
- ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ..... 141

CONTENTS

BIOCHEMISTRY

- Ershova O. M., Lavreniuk T. I., Totskyi V. M., Toptikov V. A., Kovtun O. O.**
STATE OF THE ANTIOXIDANT SYSTEM OF *RAPANA VENOSA* (VALENCIENNES, 1846)
UNDER ACTION OF ANIONIC DETERGENT 9

BOTANY AND PLANT PHYSIOLOGY

- Gerasimiuk V. P., Gerasimiuk N. V.**
MICROSCOPIC ALGAE OF BENTHOS OF THE STEPPE RIVER KUCHURGAN
(THE NORTH-WESTERN BLACK SEA) 23
- Popova E. M.**
EVALUATION OF REPRESENTATIVENESS OF THE NATURAL RESERVE FUND
OF ODESA REGION FOR PROTECTION OF ECOSYSTEMS AND SOZOPHITES
IN THE CONTEXT OF GEOBOTANICAL ZONING 34

HYDROBIOLOGY AND GENERAL ECOLOGY

- Kudrenko S. A.**
AMPHIPODA (ARTHROPODA, CRUSTACEA) IN THE MACROZOOBENTHOS
OF THE HRYHORIVKA ESTUARY 57

ZOOLOGY

- Savarin A. A., Molosh A. N.**
ABOUT FINDING THE MEDITERRANEAN WATER SHREW (*NEOMYS ANOMALUS*
CABRERA, 1907) ON THE TERRITORY OF WASTE WATER TREATMENT PLANT
IN BEREZA TOWN (BREST REGION) 71
- Stoylovskiy V. P., Malinoshevskiy V. G.**
BREEDING OF OWLS (*STRIGIFORMES*) IN THE VICINITY OF ODESA 78

MYCROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

- Sokol D. V., Melnykovych D. B., Kononiuk Yu. V., Limanska N. V., Galkin M. B.**
ATTACHMENT AND CHEMOTAXIS REACTIONS OF PHYTOPATHOGEN *RHIZOBIUM*
RADIOBACTER IN PRESENCE OF *LACTOBACILLUS PLANTARUM* ISOLATED
FROM PLANT SURFACES 89

PHYSIOLOGY HUMAN AND ANIMALS

- Rakukha A. V., Holiuk Y. L., Pshenychnyi T. Y., Maslova T. S.**
THE EFFECT OF PLATELET-RICH AND PLATELET-POOR PLASMA ON METABOLIC
PROFILE OF AUTOLOGOUS HUMAN MONOCYTES *IN VITRO* 103

HISTORY OF THE FACULTY AND UNIVERSITY

- Vozyanova N. G., Krytska T. V., Levchuk L. V., Chaban K. V., Osadcha L. P.**
150-YEAR HISTORY OF THE BOTANICAL GARDEN OF ODESA MECHNYKOV
NATIONAL UNIVERSITY 115
- Kovalenko S. G., Bondarenko O. Yu., Vasylyeva T. V., Nemertsalov V. V.**
A. D. NORDMANN'S COLLECTION AS ONE OF THE FUNDAMENTALS OF ODESA
MECHNYKOV NATIONAL UNIVERSITY HERBARIUM (MSUD) 130
- RULES FOR THE AUTHORS** 141