

ЗМІСТ

БІОТЕХНОЛОГІЯ

Басюл О. В., Ямборко Г. В., Іваниця В. О.

ВПЛИВ СКЛАДУ ЗАХИСНИХ СЕРЕДОВИЩ НА ЗБЕРЕЖЕННЯ
ЖИТТЄЗДАТНОСТІ ТА БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
ЛІОФІЛІЗОВАНИХ БАКТЕРІЙ *LACTOBACILLUS PLANTARUM* ONU315 9

БІОХІМІЯ

Вовчук І. Л.

ДІАГНОСТИЧНЕ ТА ПРОГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ВИЗНАЧЕННЯ
ОНКОФЕТАЛЬНОГО АНТИГЕНА CA-125 ЗА ПУХЛИННОГО ПРОЦЕСУ
В ЯСЧНИКАХ (ОГЛЯД) 19

ГЕНЕТИКА ТА МОЛЕКУЛЯРНА БІОЛОГІЯ

Полодієнко О. Б.

ХРОМОСОМНІ АНОМАЛІЇ У ЧОЛОВІКІВ ІЗ ПОДРУЖНИХ ПАР
З ПОРУШЕННЯМ РЕПРОДУКЦІЇ 35

Солоденко А. Є., Сиволап Ю. М.

МІКРОСАТЕЛІТНІ МАРКЕРИ ГЕНІВ СТІЙКОСТІ СОНЯШНИКА
ДО НЕСПРАВЖНЬОЇ БОРОШНИСТОЇ РОСИ 46

ГІДРОБІОЛОГІЯ ТА ЗАГАЛЬНА ЕКОЛОГІЯ

Герасимюк В. П., Чемерська Х. О.

МІКРОФІТОБЕНТОС РІЧКИ МЕРТВОВІД 57

Ковтун О. О., Топтіков В. А., Тоцький В. М

ПОРІВНЯЛЬНА МОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА *RAPANA VENOSA*
(GASTROPODA: MURICIDAE, RAPANINAE) З РІЗНИХ АКВАТОРІЙ ПІВНІЧНОЇ
ЧАСТИНИ ЧОРНОГО МОРЯ 68

Курілов О. В

ВПЛИВ ПРОДУКТІВ РОЗКЛАДУ ШТОРМОВИХ ВИКИДІВ
ВОДОРОСТЕЙ-МАКРОФІТІВ НА ІНТЕРСТИЦІАЛЬНУ ЦИЛІОФАУНУ В
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ УМОВАХ 81

Снігірьов С. М., Бушуєв С. Г., Черніков Г. Б., Куракін О. П.

ЗАГИБЕЛЬ ПЛЕНГАСА *LIZA HAEMATOCHEILUS* (TEMMINCK & SCHLEGEL,
1845) В ТИЛІГУЛЬСЬКОМУ ЛИМАНІ ВЗИМКУ 2014 РОКУ 90

Стадніченко С. В., Куракін О. П.

ВИБІРКОВІСТЬ ЖИВЛЕННЯ ЧЕРЕВОНОНОГО МОЛЮСКА *RAPANA VENOSA*
(VALENCIENNES, 1846) МІДІЯМИ *MYTILUS GALLOPROVINCIALIS* LAMARCK,
1819 102

Тропівська Г. Г., Курдиш І. К.

ФОСФАТМОБІЛІЗУВАЛЬНІ БАКТЕРІЇ У ВОДІ ТА ДОННИХ ВІДКЛАДЕННЯХ
ЛИМАНІВ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО ПРИЧОРНОМОР'Я 110

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ 110

СОДЕРЖАНИЕ

БИОТЕХНОЛОГИЯ

- Басюл Е. В., Ямборко А. В., Иванца В. А.
ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ЗАЩИТНЫХ СРЕД НА СОХРАНЕНИЕ
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
ЛИОФИЛИЗИРОВАННЫХ БАКТЕРИЙ *LACTOBACILLUS PLANTARUM* ONU315.... 9

БИОХИМИЯ

- Вовчук И. Л.
ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ И ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ОНКОФЕТАЛЬНОГО АНТИГЕНА СА-125 ПРИ ОПУХОЛЕВОМ ПРОЦЕССЕ
В ЯИЧНИКАХ (ОБЗОР) 19

ГЕНЕТИКА И МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

- Полодиенко А. Б.
ХРОМОСОМНЫЕ АНОМАЛИИ У МУЖЧИН СУПРУЖЕСКИХ ПАР
С НАРУШЕНИЕМ РЕПРОДУКЦИИ 35
- Солоденко А. Е., Сиволап Ю. М.
МИКРОСАТЕЛЛИТНЫЕ МАРКЕРЫ ГЕНОВ УСТОЙЧИВОСТИ
ПОДСОЛНЕЧНИКА К ЛОЖНОЙ МУЧНИСТОЙ РОСЕ 46
- Герасимюк В. П., Чемерская К. А.
МИКРОФИТОБЕНТОС РЕКИ МЕРТВОВОД..... 57

ГИДРОБИОЛОГИЯ И ОБЩАЯ ЭКОЛОГИЯ

- Ковтун О. А., Топтиков В. А., Тоцкий В. Н.
СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА *RAPANA*
VENOSA (GASTROPODA: MURICIDAE, RAPANINAE) ИЗ РАЗНЫХ АКВАТОРИЙ
СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЧЁРНОГО МОРЯ 68
- Курилов А. В.
ВЛИЯНИЕ ПРОДУКТОВ РАЗЛОЖЕНИЯ ШТОРМОВЫХ ВЫБРОСОВ
ВОДОРΟΣЛЕЙ-МАКРОФИТОВ НА ИНТЕРСТИЦИАЛЬНУЮ ЦИЛИОФАУНУ В
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ..... 81
- Снигирев С. М., Бушуев С. Г., Черников Г. Б., Куракин А. П.
ГИБЕЛЬ ПИЛЕНГАСА *LIZA NAEMATOSCHEILUS* (TEMMINCK
& SCHLEGEL, 1845) В ТИЛИГУЛЬСКОМ ЛИМАНЕ ЗИМОЙ 2014 ГОДА 90
- Стадниченко С. В., Куракин А. П.
ИЗБИРАТЕЛЬНОСТЬ ПИТАНИЯ БРЮХОНОГО МОЛЛЮСКА *RAPANA VENOSA*
(VALENCIENNES, 1846) МИДИЯМИ *MYTILUS GALLOPROVINCIALIS* LAM. 102
- Тропивская А. Г., Курдиш И. К.
ФОСФАТМОБИЛИЗИРУЮЩИЕ БАКТЕРИИ В ВОДЕ И ДОННЫХ
ОТЛОЖЕНИЯХ ЛИМАНОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ110
- ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ.....

CONTENTS

BIOTEHNOLOGY

Basiul O. V., Yamborko G. V., Ivanytsia V. O.

PROTECTIVE MEDIA COMPOSITION INFLUENCE ON FREEZE-DRIED BACTERIA *LACTOBACILLUS PLANTARUM* ONU315 VIABILITY AND BIOTECHNOLOGICAL PROPERTIES SAVING 9

BIOCHEMISTRY

Vovchuk I. L.

DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC VALUE OF DEFINITION OF THE ONKOFETALIC ANTIGEN OF CA-125 AT TUMORAL PROCESS IN OVARIES (REVIEW)..... 19

GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY

Polodienko O. B.

CHROMOSOMAL ABERRATIONS OF MEN IN THE MARRIED COUPLES WITH THE COMPROMISED REPRODUCTIVE ANAMNESIS 35

Solodenko A., Sivolap Yu.

SSR-MARKERS OF GENES FOR RESISTANCE TO DOWNY MILDEW IN SUNFLOWER 46

HYDROBIOLOGY AND GENERAL ECOLOGY

Gerasimiuk V. P., Chemerska C. A.

MICROPHYTOBENTOS OF THE RIVER MERTVOVID 57

Kovtun O. A., Toptikov V. A., Totsky V. N.

COMPARATIVE MORPHOLOGICAL CHARACTERISTIC OF *RAPANA VENOSA* (GASTROPODA: MURICIDAE, RAPANINAE) FROM DIFFERENT WATER AREAS OF NORTHERN PART OF THE BLACK SEA 68

Kurilov O. V.

THE IMPACT OF THE SEAWEED-WRACK DECOMPOSITION OUTPUTS ON THE INTERSTITIAL CILIATES COMMUNITY IN EXPERIMENTAL CONDITIONS. 81

Snigirov S., Bushuev S., Chernikov G., Kurakin A.

THE DEATH OF REDLIP MULLET (OR HAARDER) *LIZA HAEMATOCEILUS* (TEMMINCK & SCHLEGEL, 1845) IN TILIGULSLYI LIMAN IN WINTER 2014 90

Stadnichenko S. V., Kyrakin A. P.

SELECTIVITY IN FEEDING OF RAPA WHELK *RAPANA VENOSA* (VALENCIENNES, 1846) BY MUSSELS *MYTILUS GALLOPROVINCIALIS* LAMARCK, 1819 102

Tropivska G. G., Kurdish I. K.

PHOSPHATE-MOBILIZING BACTERIA IN WATER COLUMN AND SEDIMENTS OF ESTUARIES OF NORTH-WESTERN BLACK SEA REGION110

RULES FOR THE AUTHORS.....