

## ЗМІСТ

## CONTENTS

### БІОХІМІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ, МОЛЕКУЛЯРНА ГЕНЕТИКА

- О. М. ВОЛОШЧУК, Г. П. КОПІЛЬЧУК** ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН НИРОК ЩУРІВ ЗА УМОВ АЦЕТАМІНОФЕНІНДУКОВАНОГО УШКОДЖЕННЯ НА ТЛІ АЛІМЕНТАРНОЇ ДЕПРИВАЦІЇ ПРОТЕЇНУ **3**
- Л. М. ЧЕБАН, Е. І. АЛЕКСА, М. М. МАРЧЕНКО** ПРОДУКТИВНІСТЬ ЗМІШАНИХ КУЛЬТУР МІКРОВОДОРОСТЕЙ *DESMODESMUS ARMATUS* (CHOD.) HEGEW. ТА *ACUTODESMUS DIMORPHUS* (TURPIN) TSARENKO **10**
- В. О. КУРЧЕНКО, Т. С. ШАРАМОК, О. М. МАРЕНКОВ** ВДОСКОНАЛЕННЯ СПОСОБУ ФАРБУВАННЯ МАЗКІВ КРОВІ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЦИТОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ РИБ **15**
- О. В. КЕЦА, М. М. МАРЧЕНКО, Н. І. БОДНАРЮК** СТАН СИСТЕМИ ЗГОРТАННЯ КРОВІ ЩУРІВ ЗА УМОВ ВПЛИВУ ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ У РІЗНИХ ЧАСОВИХ ПАРАМЕТРАХ **19**
- І. В. ДМИТРЕНКО, Ж. М. МІНЧЕНКО, І. С. ДЯГІЛЬ** ХАРАКТЕРИСТИКА МУТАЦІЙ КІНАЗНОГО ДОМЕНУ ГЕНА *BCR/ABL1* У ПАЦІЄНТІВ З ХРОНІЧНОЮ МІЄЛОЇДНОЮ ЛЕЙКЕМІЄЮ, ПЕРВИННО РЕЗИСТЕНТНИХ ДО ТЕРАПІЇ ІМАТІНІБОМ **27**
- Г. В. КЛИМЕЦЬ** ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ В КРОВІ ВАГІТНИХ САМОК ЩУРІВ ЗА ДІЇ ЦИТРАТУ ВАНАДІЮ **34**
- О. О. ПЩЕНКО, І. І. ПАНЧУК, Р. А. ВОЛКОВ** ОРГАНІЗАЦІЯ 5S РДНК КЛЕНА ПОЛЬОВОГО (*ACER CAMPESTRE L.*) **40**

### ЕКОЛОГІЯ

- А. Ю. ВАРИГІН** ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЗООБЕНТОСА В ЛИМАНАХ ШАГАНЫ И БУРНАС (СЕВЕРНОЕ ПРИЧЕРНОМОРЬЕ) **46**
- В. О. ДЕМЧЕНКО, Н. А. ДЕМЧЕНКО** РИБИ ВОДОЙМ СМАРАГДОВОЇ МЕРЕЖІ УКРАЇНИ **53**
- М. М. ФЕДОРЯК, Л. І. ТИМОЧКО, О. М. КУЛЬМАНОВ, О. О. ШКРОБАНЕЦЬ, А. В. ЖУК, Ю. С. ДРОНЬ, О. Ф. ДЕЛІ, С. С. ПОДОБІВСЬКИЙ, Г. М. МЕЛЬНИЧЕНКО, У. В. ЛЕГЕТА, А. М. ХОЛІВЧУК** РЕЗУЛЬТАТИ ЩОРІЧНОГО МОНИТОРИНГУ ВТРАТ БДЖОЛИНИХ КОЛОНІЙ В УКРАЇНІ: ЗИМІВЛЯ 2017-2018 РР. **60**
- Т. В. ФИЛИПЧУК, І. О. СИТНИКОВА** ОЦІНКА ЕКОТОКСИЧНОСТІ ПЕСТИЦИДІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ТВАРИННИХ ТЕСТ-ОРГАНІЗМІВ **71**

### БОТАНІКА. ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОТИ І БІОРЕСУРСІВ

- С. В. БОЙЧУК** ПОШИРЕННЯ *MUSCARI BOTRYOIDES* (*ASPARGACEAE*) В УКРАЇНІ **81**
- О.В. БУЛАХ, В.В. ПРОТОПОПОВА, М.В. ШЕВЕРА** *PORTULACA CYPRIA* DANIN, *P. GRANULATOSTELLULATA* (POELLN.) RICCIERI & ARRIGONI, *P. PAPILLATOSTELLULATA* (DANIN & H.G. BAKER) DANIN (*PORTULACACEAE* JUSS.) – НОВІ ДЛЯ ФЛОРИ УКРАЇНИ ТАКСОНИ З ТЕРИТОРІЇ ЗАКАРПАТТЯ **87**
- Т. Т. ЛЮБКА, О. М. ЦАРЕНКО, І. А. ТИМЧЕНКО** МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НАСНІН ДЕЯКИХ ВИДІВ РОДУ *EPIPACTIS* ZINN. (*ORCHIDACEAE* JUSS.) ФЛОРИ УКРАЇНИ **93**
- А.І. ТОКАРЮК, О.М. ВАНЗАР** РОСЛИННИЙ ПОКРИВ ПАРКУ-ПАМ'ЯТКИ САДОВО-ПАРКОВОГО МИСТЕЦТВА МІСЦЕВОГО ЗНАЧЕННЯ «ПАРК-СКВЕР» (М. ЧЕРНІВЦІ, ВУЛ. МИРОНА КОРДУБИ) **101**
- О. В. ШЕВЧИК, І. В. СОЛОМАХА** СУЧАСНЕ ПОШИРЕННЯ ГЛОДУ КЛОКОВА (*CRATAEGUS KLOKOVII*) НА ПРАВОБЕРЕЖНІЙ УКРАЇНІ **107**

Підписано до друку 20.06.2019. Формат 60 x 84/8.

Папір офсетний. Друк різнографічний. Ум.-друк. арк. 13,0. Обл.-вид. арк. 14,0. Тираж 60. Зам. 3-012.

Видавництво та друкарня Чернівецького національного університету

58002, Чернівці, вул. Кошобинського, 2

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК №891 від 08.04.2002 р.