

ЗМІСТ

Bayraktar V. N.
SELECTION OF *SACCHAROMYCES CEREVISIAE* WINE YEAST FOR BIOTECHNOLOGY OF THE WINE INDUSTRY 5

¹Bayraktar V. N., ²Polukarova L. A.
SUMMER SEASONAL ENZYME ACTIVITY, MACRO- AND MICROELEMENTS IN MACROPHYTES ISOLATED FROM LITTORAL AQUATORIES OF THE TILIGUL ESTUARY 14

Шапошникова А.О., Мойсієнко І.І., Пономарьова А.А
ФІТОРІЗНОМАНІТТЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО РЕГІОНАЛЬНОГО ЛАНДШАФТНОГО ПАРКУ «ДОЛИНА КУРГАНІВ» (ХЕРСОНСЬКА ОБЛАСТЬ, УКРАЇНА)..... 23

Апольцев Д. А., Неофітний С. В.
МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ РЕШТОК ВИМЕРЛИХ БОБРІВ (CASTORIDAE, RODENTIA) ПІЗНЬОГО МІОЦЕНУ УКРАЇНИ 40

Білоконь С. В.
ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ *DROSOPHILA MELANOGASTER* ЗА ВЖИВАННЯ БІОЛОГІЧНО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН ПРЕПАРАТІВ «ВИН-ВІТА» ТА «КОМБУЧА»..... 47

Гребенюк Н.В.
ПАТОГЕНЕЗ ДИЗРЕГУЛЯТОРНИХ ПОРУШЕНЬ ІМУННОГО ГОМЕОСТАЗУ В ДІТЕЙ З НАСЛІДКАМИ ВНУТРІШНЬОУТРОБНОГО ІНФІКУВАННЯ 55

Гураль Р. І.
ОСОБЛИВОСТІ НАКОПИЧЕННЯ ІОНІВ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ МОЛЮСКАМИ *LUMNAEA STAGNALIS* (GASTROPODA, PULMONATA, LUMNAEIDAE)..... 69

Єлецька Т.О.
ПЕРЕТРАВНІСТЬ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН ПОВНОЗМІШАНОГО РАЦІОНУ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЬ ЕНЕРГІЄЮ ТВАРИН ЗАЛЕЖНО ВІД РІВНОМІРНОСТІ ЗМІШУВАННЯ 76

Жиліна Т. М., Шевченко В. Л.
МОНІТОРИНГ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИХ ТЕРИТОРІЙ ЧЕРНІГІВСЬКОГО ПОЛІССЯ ЗА ПОКАЗНИКАМИ СТРУКТУРИ ТА ВИДОВОГО СКЛАДУ НЕМАТОДОКОМПЛЕКСІВ РІЗНИХ ТИПІВ ЛІСУ 87

Мазур Т. П., Нужина Н. В., Дідух А. Я. МОРФОЛОГІЧНІ ТА АНАТОМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ <i>VICTORIA</i> <i>CRUZIANA ORBIGNY</i> У БОТАНІЧНОМУ САДУ ІМ. АКАД. О. В. ФОМІНА.....	97
Межжерин С. В., Андрийчук Т. В., Бабко Р. В., Кузьмина Т. Н. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АЛЬТЕРНАТИВНОСТЬ БЛИЗКИХ ВИДОВ ПРЕСНОВОДНЫХ МОЛЛЮСКОВ ЖИВОРОДОК <i>VIVIPARUS</i> <i>VIVIPARUS</i> И <i>V. CONTECTUS</i> (GASTROPODA, VIVIPARIDAE): РЕТРОСПЕКТИВА И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ	105
Мельникова Е. Б. ИЗМЕНЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ПОЛЯ БИОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ В ТЕМНОЕ ВРЕМЯ СУТОК И ЗНАЧИМОСТЬ ВЛИЯЮЩИХ ФАКТОРОВ	114
Мудра А.Є. СТАН ГЛУТАТІОНУ В ГЕПАТОЦИТАХ КОРОПА І РАКА ЗА ДІЇ ПОШКОДЖУЮЧИХ ЧИННИКІВ СЕРЕДОВИЩА	121
Савенко О. В., Бурканов В. Н. СОСТОЯНИЕ РЕПРОДУКТИВНОЙ ГРУППИРОВКИ СИВУЧА <i>EUMETOPIAS JUBATUS</i> SCHREBER СКАЛЫ ДОЛГОЙ (КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА) В 2009 ГОДУ	133
Сидорович М.М., Кундельчук О.П., Польченко Ю.В., Кот С.Ю. ФИТОТЕСТИТОВАНИЕ ЦИТОТОКСИЧНОСТИ И МУТАГЕННОСТИ ПРОИЗВОДНОЙ СПИРОКАРБОНА - НОВОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО СТИМУЛЯТОРА РОСТА РАСТЕНИЙ.....	140
Шейко О.А., Мусатенко Л.І. ФІТОГОРМОНАЛЬНИЙ КОМПЛЕКС <i>HIMANTOGLOSSUM</i> <i>CAPRINUM</i> (<i>ORCHIDACEAE</i> JUSS.) НА РІЗНИХ ЕТАПАХ ОНТОГЕНЕЗУ	154