

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1. БОТАНІКА ТА ЕКОЛОГІЯ РОСЛИН

БАЙДІКОВ Є.А. ДИНАМІКА РОСЛИННОСТІ У ЗАПЛАВІ РІЧКИ ЮШАНЛИ В УМОВАХ ЗНИЖЕННЯ АНТРОПОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ.....	5
ПРИСТУПА І.В., ШЛЯХОВА В.В. ОЦІНКА АЛЕЛОПАТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ОДНОРІЧНИХ КВІТКОВО-ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН ПРИ ЇХ СПІЛЬНОМУ ВИРОЩУВАННІ.....	10

РОЗДІЛ 2. ЗООЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЯ ТВАРИН

ВОРОНОВА Н.В., ГОРБАНЬ В.В., ЛУГІНІН М.С. РОЗПОДІЛ ІКСОДОВИХ КЛІЩІВ ЗА БІОГЕОЦЕНОЗАМИ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	16
ГУСЕЙНОВ М.А. ЗАКОНОМЕРНОСТІ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАЗИТИЧЕСКИХ ПРОСТЕЙШИХ КРОВИ АМФИБИЙ ПО РАЗЛИЧНЫМ ВОДОЕМАМ АЗЕРБАЙДЖАНА.....	24
ДЕМЧЕНКО В.О. ІХТІОФАУНА АКВАТОРІЙ АЗОВО-СИВАСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ.....	32
ДЕМЧЕНКО Н.А. СТРУКТУРА ІХТІОЦЕНОЗІВ РІЧОК ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО ПРИАЗОВ'Я ТА ЗАКОНОМІРНОСТІ ЇХ ФОРМУВАННЯ.....	38
ДУБІНІННА-ПАХУЩА Ю.Ю. СЕЗОННІ АСПЕКТИ ДИНАМІКИ ЧИСЕЛЬНОСТІ ЖОВТОНОГОГО МАРТИНА (<i>LARUS CACHINNUS PALLAS, 1811</i>) НА КЛЮЧОВИХ ВОДНО-БОЛОТНИХ УГІДДЯХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ.....	46
КОРЖ О.П., ФРОЛОВ Д.О. ЗООКУЛЬТУРА МИСЛИВСЬКОГО ФАЗАНА В УКРАЇНІ.....	53
СМІРНОВА І. О., БУГЛО Д.О., ДОМНІЧ А.В., ПЕТРИЧЕНКО В.В. ДИНАМІКА ПОПУЛЯЦІЙ І АНАЛІЗ ЧИННИКІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ЧИСЕЛЬНІСТЬ ХИЖИХ І КОПИТНИХ НА СХОДІ УКРАЇНИ.....	61

РОЗДІЛ 3. ФІЗІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ ТА ТВАРИН

ГОРОХОВСЬКИЙ Є.Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИМІКРОБНОЇ АКТИВНОСТІ КЛІТИН ПАНЕТА IN VIVO.....	69
ГРИГОРОВА Н.В. ВМІСТ ЦИНКУ В ТИМОЦИТАХ, В-ІНСУЛОЦИТАХ, ГРАНУЛОЦИТАХ КРОВІ ТА КІСТКОВОГО МОЗКУ ТВАРИН ПРИ ДІЇ СТРЕСОВИХ ФАКТОРІВ.....	73
КОЛІСНИК Н.В., МОРОЗ В.П., ФУРМАНЕЦЬ Н.В. СКЛАД ІМУНОЦИТІВ КРОВІ ПРИ ПЕРЕБІГУ ТУБЕРКУЛЬОЗУ ЛЕГЕНЬ У МЕШКАНЦІВ ПРОМИСЛОВОГО МІСТА.....	78
КОЛЕСНИК Н.В., ОМЕЛЬЯНЧИК В.М. ПОКАЗАТЕЛИ ГЕМОГРАММИ ПАЦИЕНТОВ С РАЗНЫМ ИСХОДОМ СЕПСИСА.....	92
ПАЛАМАРЧУК О.І., ПАЛАМАРЧУК І.Г., КРИВОХАЦЬКА Ю.О. ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ В УМОВАХ КОМПРЕСІЙНОГО ВПЛИВУ НА ПЕРЕДНЮ ЧЕРЕВНУ СТІНКУ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ II СТАДІЇ З НОРМАЛЬНИМ ІНДЕКСОМ МАСИ ТІЛА.....	98

ПАРАЄВА К.М., ДЬОМІН О.М., ВЛАСЕНКО К.Л.

АДАПТАЦІЯ ЦИРКАДІАННОГО РИТМУ (ХРОНОДЕСМ)
ДО ЗАГАЛЬНИХ І СПЕЦІАЛЬНИХ УМОВ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ
У СПОРТСМЕНІВ І НЕСПОРТСМЕНІВ

103

РОЗДІЛ 4. ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА ПРИРОДИ

ВОЙЧЕНКО В.В., БЕЛЫХ И.А., ЗИНЧЕНКО В.Д.

ПРИМЕНЕНИЕ ЦЕОЛИТОВОГО НАСОСА ДЛЯ СОЗДАНИЯ
БЕЗМАСЛЯНОГО ВАКУУМА В ПРОЦЕССЕ ЛИОФИЛИЗАЦИИ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ШТАММОВ МИКРООРГАНИЗМОВ

107

МАСЛОВА О.В., ПОЛУН Л.С.

БІОІНДИКАЦІЯ ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ЗА ДОПОМОГОЮ
ВИЩОЇ ВОДНОЇ РОСЛИННОСТІ НА ПРИКЛАДІ *ELODEA CANADENSIS*

111

ФРОЛОВ О. К., КОПІЙКА В. В., ФЕДОТОВ Є. Р., ЛИТВИНЕНКО Р. О.

ТРОФІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЕКОТИПІВ МЕДИЧНОЇ П'ЯВКИ
В ПРИРОДНИХ ВОДОЙМИЩАХ І В УМОВАХ БІОТЕХНОЛОГІЇ

117

РОЗДІЛ 5. БІООРГАНІЧНА ХІМІЯ ТА БІОЛОГІЧНО АКТИВНІ СПОЛУКИ

**БРАЖКО О.А., УЛЩЕНКО Є.О., КОРНЕТ М.М., ОМЕЛЬЯНЧИК Л.О., ЗАВГОРОДНІЙ М.П.,
ЛАБЕНСЬКА І.Б., ГЕНЧЕВА В.І., БРАЖКО О.О., ПЕТРУША Ю.Ю., ДОБРОДУБ И.В.**

БІОРЕГУЛЯТОРИ НА ОСНОВІ N,S – ПОХІДНИХ L-ЦИСТЕЇНУ

123

ФАВОРИТОВ В.М.

АНТИАГРЕГАНТЫ: ПРИМЕНЕНИЕ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ
СОЗДАНИЯ НОВЫХ СРЕДСТВ

133

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ

У “ВІСНИК ЗАПОРІЗЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ”
ЗА ФАХОМ “БІОЛОГІЧНІ НАУКИ”

142