

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Богдановська Н.В.

ОКСИД АЗОТУ ЯК РЕГУЛЯТОР АДАПТИВНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ОРГАНІЗМУ
ПРАКТИЧНО ЗДОРОВИХ ЮНАКІВ І ДІВЧАТ3

Годлевская Е.В.

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ КОНТАКТ-ЦЕНТРА ПО РУКОКРЫЛЫМ (УКРАИНА)..... 12

Гольдин П.Е.

НЕОБЫЧНОЕ СТРОЕНИЕ ТАЗОВОЙ КОСТИ У МОРСКОЙ СВИНЬИ
RHOSOENA RHOSOENA (CETACEA, RHOSOENIDAE).....21

Гордієнко Ю.А., Кулініч А.А., Шаульська О.Е., Шевцова А.І.

ВПЛИВ КОРВІТИНУ НА АКТИВНІСТЬ ПРОТЕОЛІТИЧНИХ ФЕРМЕНТІВ
У ЩУРІВ З АНТРАЦИКЛІНОВОЮ КАРДІОПАТІЄЮ26

Гуральчук Ж.З., Сорокіна С.І., Родзевич О.П., Мордерер Є.Ю.

АЗОТФІКСУВАЛЬНА АКТИВНІСТЬ СО₂ ЗА СУМІСНОГО ЗАСТОСУВАННЯ
ГЕРБИЦИДІВ І МІКРОДОБРІВ.....34

Епишкин И.В., Коренюк.И.И., Черетаев И.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ АНАЛГЕТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ
1,5-БЕНЗОДИАЗЕПИНОН-2 И ЕГО НЕКОТОРЫХ ПРОИЗВОДНЫХ.....42

Ёлкина Н.М.

ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ МОДИФИКАЦИЯ ПРОТЕИНОВ В ЭРИТРОЦИТАХ БОЛЬНЫХ
ЭРИТРОЕМИЕЙ, АПЛАСТИЧЕСКОЙ И ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИЕЙ49

Зильберварг И.Р.

АССОРТИМЕНТ МНОГОЛЕТНИХ ЦВЕТОЧНЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ САДА В
ЯПОНСКОМ СТИЛЕ В УСЛОВИЯХ КРЫМА.54

Иванова Н.Н., Митрофанова И.В., Шишкина Е.Л.

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЭКСПЛАНТОВ ФЕЙХОА НА ЭТАПЕ
ВВЕДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ *IN VITRO*67

Калиновский П.С., Подопрязора В.Н.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГУМИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВОДНОЙ
ЭКОСИСТЕМЫ В ШАХТНОЙ ВОДЕ72

Кисилев Б.А., Филимонова Н.Б.

АКТИВНОСТЬ ГОЛОВНОГО МОЗГА МУЖЧИН ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СУБТЕСТА
ЛОГИЧЕСКОГО ОТБОРА ТЕСТА СТРУКТУРЫ ИНТЕЛЛЕКТА АМТХАУЭРА.....78

Ковблюк Н.М.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ О ПАУКАХ (ARACHNIDA: ARANEI)
ЯЛТИНСКОГО ГОРНО-ЛЕСНОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА (КРЫМ)82

Конарева И.Н.

ЭЛЕКТРОГРАФИЧЕСКИЕ КОРРЕЛЯТЫ АГРЕССИВНОСТИ КАК СВОЙСТВА
ЛИЧНОСТИ (ОБЗОР)98

| | |
|---|-----|
| Костюк А.С. ВЛИЯНИЕ СЛАБЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ФАКТОРОВ НА ИНФРАДИАННУЮ РИТМИКУ НОЦИЦЕПЦИИ НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ | 111 |
| Кузьменко О.В. ВІДНОВЛЕННЯ ДОБОВОГО РИТМУ ПОКАЗНИКІВ КРОВОТВОРЕННЯ Й ІМУНІТЕТУ ПІСЛЯ РАДІАЦІЙНОГО ВПЛИВУ | 122 |
| Макаренко М.В., Лизогуб В.С., Юхименко Л.І., Черненко Н.П. ГЕМОДИНАМІКА ГОЛОВНОГО МОЗКУ ТА СЕРЦЕВИЙ РИТМ ПРИ РОЗУМОВІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДЕЙ З РІЗНИМИ ІНДИВІДУАЛЬНО-ТИПОЛОГІЧНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ ВИЩИХ ВІДДІЛІВ ЦЕНТРАЛЬНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ . | 136 |
| Омельченко С.О. ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ЧЕРНОМОРСКИХ РЫБ | 144 |
| Панова С.А, Кириллова А.В., Янцев А.В., Алиева З.К. ВОЗДЕЙСТВИЕ ОБЩЕЙ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ РЕАКЦИИ ОРГАНИЗМА ДЕВУШЕК 18-22 ЛЕТ | 152 |
| Письменецька І.Ю., Баттерс Т.Д. АНАЛІЗ ЗАРЯДЖЕНОЇ ФРАКЦІЇ ВІЛЬНИХ ОЛІГОСАХАРИДІВ ПЛАЗМИ КРОВІ ПРАКТИЧНО ЗДОРОВИХ ДОНОРІВ | 159 |
| Подпалова О.М., Цейслер Ю.В., Нурищенко Н.Є., Мартинюк В.С. АТФ-азна АКТИВНІСТЬ АКТОМІОЗИНУ СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗІВ ЩУРІВ ПРИ ХРОНІЧНІЙ ТРИВАЛІЙ АЛКОГОЛІЗАЦІЇ..... | 166 |
| Решетняк О.А. ЗАВИСИМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ОТ УРОВНЯ ТОКСИЧНЫХ И ЭССЕНЦИАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ОРГАНИЗМЕ СПОРТСМЕНОВ | 171 |
| Скляр В.Г. ОНТОГЕНЕТИЧНА СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦІЙ ЦЕНОЗОУТВОРЮЮЧИХ ДЕРЕВНИХ ПОРІД В МІШАНИХ ТА ШИРОКОЛИСТЯНИХ ЛІСАХ НОВГОРОД-СІБЕРСЬКОГО ПОЛІССЯ..... | 179 |
| Соловьев В.В. ОБОРОНИТЕЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ КРЫМСКОГО БЛАГОРОДНОГО ОЛЕНЯ <i>CERVUS ELAPHUS</i> | 186 |
| Теплицкая Л.М., Юркова И.Н., Кутявина Ю.Н., Решетник Г.В. ВЛИЯНИЕ МАРГАНЦА НА РОСТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ <i>ASTRAGALUS DASYANTHUS</i> (PALL.) В КУЛЬТУРЕ <i>IN VITRO</i> | 193 |
| Туманянц К.Н. ДИНАМІКА І ІНФРАДИАННА РИТМІКА РЕГЕНЕРАТОРНИХ ПРОЦЕСІВ ПЛАНАРІЙ <i>DUGESIA TIGRINA</i> ПРИ ДЕЙСТВІИ НИЗКОІНТЕНСИВНИХ ЕМП КРАЙНИХ ЧАСТОТНИХ ДІАПАЗОНІВ | 202 |

| | |
|---|-----|
| Устянська О.В., Вовчук І.Л., Радіонов Д.Б., Чернадчук С.С., Петров С.А. ВІВЧЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ ТІАМІНУ ТА ЙОГО МЕТАБОЛІТІВ З ЧАСТКОВО ОЧИЩЕНИМ КАТЕПСИНОМ L | 209 |
| Ходаніцький В.К., Михальська Л.М. ВПЛИВ ОСІНЬОГО ВНЕСЕННЯ БЕЗВОДНОГО АМІАКУ НА ЕЛЕМЕНТНИЙ СКЛАД ҐРУНТУ І РОСЛИН ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ..... | 215 |
| Чуян Е.Н., Джелдубаева Э.Р., Трибрат Н.С. ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НОЦИЦЕПТИВНОГО ФЛЕКСОРНОГО РЕФЛЕКСА ПОД ВЛИЯНИЕМ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КРАЙНЕ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ. | 220 |
| Ярмолук Н.С. ИНФРАДИАННАЯ РИТМИКА СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ РЕГЕНЕРИРУЮЩИХ И НЕРЕГЕНЕРИРУЮЩИХ ПЛАНАРИЙ <i>DUGESIA TIGRINA</i> В УСЛОВИЯХ СЛАБОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЭКРАНИРОВАНИЯ. | 230 |
| ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ | |
| Вяткина О.В. ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ПОДЛОЖКИ НА МЕХАНИЗМ СОРБЦИИ ПЕРОКСИДАЗЫ РЕДЬКИ ЧЕРНОЙ..... | 239 |
| Крымова В.В., Щербин Э.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ АДСОРБЦИИ ИОНОВ Fe ³⁺ НА БЕНТОНИТАХ. | 248 |
| Нетреба Е.Е., Федоренко А.М. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНОЙ И КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ КООРДИНАЦИОННОГО СОЕДИНЕНИЯ НИТРАТА ЛАНТАНА(III) С 4,4,10,10-ТЕТРАМЕТИЛ-1,3,7,9-ТЕТРААЗОСПИРО[5.5]УНДЕКАН-2,8-ДИОНОМ .. | 255 |
| Панов Д.А. ТРИТЕРПЕНОВЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ЦВЕТОЧНЫХ БУТОНОВ ЛОМОНОСА ВИНОГРАДОЛИСТНОГО <i>CLEMATIS VITALBA</i> | 264 |
| Повстяной М.В., Федоренко А.М., Повстяной В.М., Лебедева И.А. ПРИМЕНЕНИЕ АМИНОКИСЛОТ В ГЕТЕРОЦИКЛИЗАЦИИ 7,8- ДИФУНКЦИОНАЛЬНО ЗАМЕЩЕННЫХ ТЕОФИЛЛИНОВ ДО ПРОИЗВОДНЫХ ИМИДАЗО(1,2-f)ТЕОФИЛЛИНОВ..... | 271 |
| Яковичин Л.А. СПЕКТРОФОТОМЕТРИЯ МОЛЕКУЛЯРНОГО КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ТРИТЕРПЕНОВЫХ ГЛИКОЗИДОВ СОЛОДКИ И ПЛЮЩА С АСПИРИНОМ | 279 |
| СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ..... | 285 |
| СОДЕРЖАНИЕ | 291 |