

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Белалов В.В., Дягилева Ю.О., Хрипун А.Я., Тимуш И.Я., Куленкова А.А., Павленко В.Б.**
ОСОБЕННОСТИ ВОСПРИЯТИЯ МУЖСКОЙ И ЖЕНСКОЙ РЕЧИ У ДЕТЕЙ-СИРОТ ВОЗРАСТОМ ДВУХ С ПОЛОВИНОЙ - ТРЕХ С ПОЛОВИНОЙ ЛЕТ 3
- Брошко Е.О.**
НЕКОТОРЫЕ СТРУКТУРНО-БИОМЕХАНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДЛИННЫХ КОСТЕЙ КОНЕЧНОСТЕЙ ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ И МЛЕКОПИТАЮЩИХ 12
- Vogatina N.I., Sheykina N.V.**
INFLUENCE OF DIFFERENT RELATIVE ORIENTATION OF STATIC AND ALTERNATIVE MAGNETIC FIELDS AND CROSS ROOTS ON THEIR GRAVITROPIC REACTION 24
- Боровков А.Б., Гудвиллович И.Н.**
ПРОДУКЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КВАЗИНЕПРЕРЫВНОЙ КУЛЬТУРЫ *DUNALIELLA SALINA* TEOD. ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ 29
- Вовчук И.Л.**
ВЛИЯНИЕ КАТИОНОВ ДВУХВАЛЕНТНЫХ МЕТАЛЛОВ НА АКТИВНОСТЬ КАРБОКСИПЕПТИДАЗЫ А НЕМАЛИГНИЗИРОВАННОГО И ОПУХОЛЕВОГО ЭНДОМЕТРИЯ 39
- Засць Н.С., Ляшенко В.П., Бурцева Д.О., Лукашев С.М., Мельнікова О.З.**
АДАПТАЦІЙНІ РЕАКЦІЇ НЕЙРОСИНАПТИЧНОЇ АКТИВНОСТІ ЕРГОТРОПНОЇ ЗОНИ ГІПОТАЛАМУСА ЩУРІВ ЗА УМОВ ЛУЖНОГО РАЦІОНУ 46
- Ибрагимова Э.Э.**
МИТОТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ КЛЕТОК КОРНЕВОЙ МЕРИСТЕМЫ *ALLIUM SERA* L. ПРИ СОВМЕСТНОМ ДЕЙСТВИИ ПЕСТИЦИДОВ И ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ 56
- Йолкіна Н.М., Коношенко С.В.**
ПОКАЗНИКИ МЕТАБОЛІЗМУ ОКСИДУ АЗОТУ В ЕРИТРОЦИТАХ ХВОРИХ НА ЕРИТРЕМІЮ 64
- Корж А.П.**
СОВРЕМЕННОЕ ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО КАК ОДНА ИЗ ПРИЧИН ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ФАУНЫ 71
- Куличенко А.М.**
ОСОБЕННОСТИ СВЯЗЕЙ АКТИВНОСТИ НЕЙРОНОВ АМИНЕРГИЧЕСКИХ СТРУКТУР СТВОЛА ГОЛОВНОГО МОЗГА ЖИВОТНОГО СО СПЕКТРАЛЬНОЙ МОЩНОСТЬЮ РИТМОВ ЭЭГ, ОТВЕДЕННОЙ В СИММЕТРИЧНЫХ ОТВЕДЕНИЯХ ДВУХ ПОЛУШАРИЙ 81

Кучер Е.Н. РЕПРОДУКТИВНОЕ УСИЛИЕ И РЕПРОДУКТИВНЫЕ ТАКТИКИ ВИДОВ РОДА <i>SERHALANTHERA</i> RICH. В КРЫМУ	93
Найдич С.И. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГАЗООБМЕНА ЧЕЛОВЕКА ВО ВРЕМЯ ИНТЕНСИВНОЙ МЫШЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕННОЙ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ	102
Оберемок В.В., Зайцев А.С. СОВРЕМЕННЫЕ ИНСЕКТИЦИДЫ: ИХ ПРЕИМУЩЕСТВА, НЕДОСТАТКИ И ПРЕДПОСЫЛКИ К СОЗДАНИЮ ДНК-ИНСЕКТИЦИДОВ (ОБЗОРНАЯ СТАТЬЯ)	112
Омельченко А.В., Юркова И.Н., Жижина М.Н. СТИМУЛИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ.....	127
Отраднова М.И., Рогачева С.М., Козлитин А.М., Вишневский В.В. ВЛИЯНИЕ ТАБАКОКУРЕНИЯ НА БИОЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ МИОКАРДА ПРАКТИЧЕСКИ ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЯХ ГЕОМАГНИТНОЙ АКТИВНОСТИ.....	136
Ржевская В.С., Отурина И.П., Теплицкая Л.М. ИЗУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ШТАММОВ МОЛОЧНОКИСЛЫХ БАКТЕРИЙ.	145
Савина К.Д., Сышко Г.Д. ВЕГЕТАТИВНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СИНУСОВОГО УЗЛА У ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПОРТСМЕНОВ В УСЛОВИЯХ ВЕСТИБУЛЯРНЫХ РАЗДРАЖЕНИЙ.....	161
Симагина Н.О., Изюмская А.А. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ <i>ARTEMISIA VULGARIS</i> L.....	170
Соловйова О.В., Тихонова О.А. НАКОПИЧЕННЯ НАФТОВИХ ВУГЛЕВОДНІВ МАСОВИМИ ВИДАМИ ЧОРНОМОРЬСЬКИХ МОЛЮСКІВ В УМОВАХ ПОРТОВИХ АКВАТОРІЙ.....	178
Темурьянц Н.А., Костюк А.С., Туманянц К.Н., Ярмолук Н.С. РОЛЬ ДОФАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ В МЕХАНИЗМАХ ИЗМЕНЕНИЯ НОЦИЦЕПЦИИ ПРИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ЭКРАНИРОВАНИИ.....	186
Трибрат Н.С., Чуян Е.Н. МИОГЕННЫЕ РЕАКЦИИ МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА КОЖИ ПРИ ДЕЙСТВИИ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КРАЙНЕ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ	197
Цапенко П.К., Оглобля О.В., Лященко Т.П. УЧАСТЬ ПРОСТАГЛАНДИНІВ У РЕАЛІЗАЦІЇ ВПЛИВУ БОМБЕЗИНУ НА МЕМБРАННИЙ ПОТЕНЦІАЛ ГЕПАТОЦИТІВ.....	207

Челядина Н.С. ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СОДЕРЖАНИЯ МЕДИ В МЯГКИХ ТКАНЯХ <i>MYTILUS GALLOPROVINCIALIS</i> LAM. В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛА И СТАДИИ ЗРЕЛОСТИ ГОНАД	215
Чмелева С.И., Кучер Е.Н., Дашкевич Ю.О., Ситник М.И. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА ЦИРКОН НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ КУКУРУЗЫ НА НАЧАЛЬНЫХ ЭТАПАХ ОНТОГЕНЕЗА В УСЛОВИЯХ ПОЧВЕННОЙ ЗАСУХИ	223
Шилина В.В., Хусаинов Д.Р., Черетаев И.В., Коренюк И.И. ИЗМЕНЕНИЕ АНАЛЬГЕТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА АСПИРИНА НА ФОНЕ ИНТОКСИКАЦИИ СОЛЯМИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И ПРИ БЛОКИРОВАНИИ D ₂ -РЕЦЕПТОРОВ	232
Эмирова Д.Э. ОЦЕНКА ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ ПЕСТИЦИДА БИ-58 НА ЛЮМБРИЦИД В УСЛОВИЯХ ИСКУССТВЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ	241

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бригас О.П., Масберг I.В., Кейван М.П. СУЧАСНИЙ СТАН ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ТА РОЗРАХУНОК ЕМІСІЇ ХІМІЧНО АКТИВНОГО АЗОТУ У ГАЛУЗІ ТВАРИННИЦТВА АВТОНОМНОЇ РЕСПУБЛІКИ КРИМ	247
Валиев Э.В., Шейх-Заде М.И. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА ОТНОСИТЕЛЬНУЮ ПОГРЕШНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНСТАНТЫ РАВНОВЕСИЯ ОБРАЗОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ С ВОДОРОДНОЙ СВЯЗЬЮ В СЛУЧАЕ САМОАССОЦИИ ДОНОРА ПРОТОНА	256
Вяткина О.В. МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ И СТАБИЛИЗАЦИИ АКТИВНОСТИ ПЕРОКСИДАЗЫ РЕДЬКИ ЧЕРНОЙ	261
Жулякова Т.А., Аристова Н.И., Панов Д.А., Зайцев Г.П. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА ВИНА И ВИНМАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА	270
Іванець Л.М., Поляк О. Б., Загрчук Г.Я. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЗМУ РЕАКЦІЇ ГІДРАЗІДУ О,О-ДИФЕНІЛТІОФОСФОРНОЇ КИСЛОТИ З ФЕНІЛІЗОТІОЦІАНАТОМ	277
Kapustina E.V., Kozlovskiy R.A., Kapustin A.E. HYDROXIDE CLAYS AS SOLID BASE CATALYSTS	283
Панова Э.П., Османова А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СЕЛЕНИТА НАТРИЯ С L-ЦИСТЕИНОМ ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ	292

Присянникова И.Б., Гришковец В.И., Федотова А.Ю. ВЛИЯНИЕ РЖАВЧИННОГО ГРИБА <i>UROMYCES GERANII</i> (DC.) LEV. НА ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ФЕНОЛЬНЫЙ СОСТАВ <i>GERANIUM</i> <i>SANGUINEUM</i> L. (GERANIACEAE)	299
Филонова О.В., Лекарь А.В., Ветрова Е.В., Максименко Е.В., Яковишин Л.А., Гришковец В.И., Борисенко С.Н. МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ МОЛЕКУЛЯРНОГО КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ТРИТЕРПЕНОВЫХ ГЛИКОЗИДОВ С БРОМГЕКСИНОМ	309
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	317
СОДЕРЖАНИЕ	324