

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Архангельская Е. В., Герасимчук В. Н., Чёрный С. В., Туманянц К. Н.**
АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА СПОРТСМЕНОВ,
ЗАНИМАЮЩИХСЯ БОКСОМ И БАСКЕТБОЛОМ 3
- Джелдубаева Э. Р., Трибрат Н. С., Кириллова А. В., Чуян Е. Н.**
ИЗМЕНЕНИЕ БОЛЕВОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ У КРЫС В ЗАВИСИМОСТИ ОТ
ИНДИВИДУАЛЬНО-ТИПОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ 13
- Еременко В. И., Ротмистровская Е. Г.**
ДИНАМИКА КОРТИЗОЛА В КРОВИ ТЕЛОЧЕК РАЗНЫХ ПОРОД ПОСЛЕ
НАГРУЗКИ НА КОРУ НАДПОЧЕЧНИКОВ АДРЕНOKОРТИКОТРОПНЫМ
ГОРМОНОМ 23
- Иванова-Ханина Л. В.**
АДАПТАЦИЯ РАСТЕНИЙ-РЕГЕНЕРАНТОВ ЕЖЕВИКИ К УСЛОВИЯМ *EX VITRO* .. 30
- Кайда А. И., Махин С. А., Эйсмонт Е. В., Павленко В. Б.**
ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ПАРАМЕТРАМИ РЕАКТИВНОСТИ МЮ-РИТМА ЭЭГ И
УРОВНЕМ ИНТЕЛЛЕКТА У ДЕТЕЙ 4-14 ЛЕТ 40
- Кобечинская В. Г., Андреева О. А.**
БИОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ АДАПТАЦИИ РАСТЕНИЙ СТЕПЕЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО И
ВОСТОЧНОГО КРЫМА С УЧЕТОМ ВОЗДЕЙСТВИЯ АНТРОПОГЕННЫХ
ФАКТОРОВ 50
- Коношенко С. В., Елкина Н. М., Казакова В. В., Загноенко Н. Е., Кухарик О. Н.,
Мартоян М. М.**
ПОКАЗАТЕЛИ ДЕСТРУКТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ В ЭРИТРОЦИТАХ
ПРИ АЛЛЕРГИИ 67
- Кравчук Е. А., Просяникова И. Б., Репецкая А. И., Кадочникова В. И.**
ОБЛИГАТНО-ПАРАЗИТНЫЕ ГРИБЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
«БАКЛА», РЕСПУБЛИКА КРЫМ, РОССИЯ 74
- Миронов О. А., Муравьева И. П.**
СОДЕРЖАНИЕ ЛИПИДОВ И НЕФТЯНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ В БЕРЕГОВЫХ
ВЫБРОСАХ ЦИСТОЗИРЫ СЕВАСТОПОЛЬСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ 85
- Пиркова А. В., Ладыгина Л. В., Щуров С. В.**
ФОРМИРОВАНИЕ ПОСЕЛЕНИЙ МИДИЙ *MYTILUS GALLOPROVINCIALIS*
(LAMARCK, 1819) НА КОЛЛЕКТОРАХ ФЕРМЫ В БУХТЕ ЛАСПИ В ЗАВИСИМОСТИ
ОТ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ 92
- Ребик А.А., Мадяр С.-А.И., Куличенко А.М., Павленко В.Б.**
ВОЗДЕЙСТВИЕ ЦВЕТОВЫХ ТАБЛИЦ МАДЯРА: РЕАКЦИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ И
АВТОНОМНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ 107
- Седельникова Л. Л., Кукушкина Т. А.**
ПОИСК ВТОРИЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ В ВЕГЕТАТИВНЫХ ОРГАНАХ *HOSTA*
DECORATA (HOSTACEAE) 116

Соболев В. И. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОСТЫХ ПСИХОМОТОРНЫХ РЕАКЦИЙ ПРИ ЧЕРЕДУЮЩЕЙСЯ РАЗНОМОДАЛЬНОЙ СЕНСОРНОЙ СТИМУЛЯЦИИ (ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ).....	126
Хусаинов Д. Р., Темуриянц Н. А., Туманянц К. Н., Коренюк И. И., Хорольская К. Д. ДИНАМИКА БОЛЕВОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ КРЫС-САМЦОВ И КРЫС-САМОК В УСЛОВИЯХ ЧЕТЫРНАДЦАТИДНЕВНОГО УМЕРЕННОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЭКРАНИРОВАНИЯ.....	139
Чмелёва С. И., Собчук Н. А. МИТОТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ АПИКАЛЬНОЙ МЕРИСТЕМЫ КОРНЕЙ ZEA MAYS L. ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРЕПАРАТА ЦИРКОН ПРИ ХЛОРИДНОМ СТРЕССЕ.....	150
Чуян Е. Н., Бирюкова Е. А., Бабанов Н. Д. ДВИГАТЕЛЬНАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ С НАРУШЕНИЯМИ МОТОРИКИ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ: АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)	163
Чуян Е. Н., Раваева М. Ю., Придатко А. И., Черетаев И. В., Шульгин В. Ф. ПОКАЗАТЕЛИ КАРДИОРЕСПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ КРЫС ПРИ ДЕЙСТВИИ 1-ГИДРОКСИЭТАН-1,1-ДИФОСФОНОВОЙ КИСЛОТЫ.....	179
Шайхутдинова А. А., Гарицкая М. Ю., Холодилина Т. Н. СОВРЕМЕННОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РОДНИК БЕЛОГЛИНКА (САРАКТАШСКИЙ РАЙОН, ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ)	193
Ярош А. М., Ибрагимова Э. Э., Тонковцева В. В., Бекмамбетов Т. Р. ВЛИЯНИЕ ЭФИРНОГО МАСЛА КОТОВНИКА КОШАЧЬЕГО НА ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ И УМСТВЕННУЮ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ	200

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Аристова Н. И., Гришин Ю. В., Панов Д. А. ИССЛЕДОВАНИЕ ФЕНОЛЬНОГО СОСТАВА ВИНОПРОДУКЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА ПЕРЕРАБОТКИ ВИНОГРАДНОЙ ГРОЗДИ.....	212
Довгий И. И., Кременчуцкий Д. А., Козловская О. Н., Бежин Н. А., Проскурнин В. Ю. ИЗУЧЕНИЕ БИОДИНАМИКИ ФОСФОРА В АКВАТОРИИ ГЕРАКЛЕЙСКОГО ПОЛУОСТРОВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗОТОПОВ ^{32, 33} P.....	221
Кацев А. М., Евстигнеев М. П., Сало В. А., Шарипов Э. Т. ОЦЕНКА БИОТОКСИЧЕСКОГО И ПОВРЕЖДАЮЩЕГО ДНК ДЕЙСТВИЙ КОМПЛЕКСОВ ЦИСПЛАТИНА С ФУЛЛЕРЕНОМ C ₆₀ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОРСКИХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ БАКТЕРИЙ И РЕКОМБИНАНТНЫХ LUX- БИОСЕНСОРОВ.....	234
Сандулов Д. Б. ПОВЕДЕНИЕ СИСТЕМЫ Cu CuSO ₄ Cu В СИНУСОИДАЛЬНОМ ИСКУССТВЕННОМ ПОЛЕ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ.....	243

Ткаченко Э. В., Толстенко Ю. В.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВОЛОКНА НА СТЕПЕНЬ КРИСТАЛЛИЧНОСТИ И ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА ТЕРМОСТОЙКИХ ОРГАНОПЛАСТИКОВ.....	249
Цикалова В. Н., Купреева Н. А., Уржаткина А. С.	
СИНТЕЗ ПЕРАЦЕТАТОВ β -О- И β -S-АРИЛГЛИКОЗИДОВ N-АЦЕТИЛГЛЮКОЗАМИНА В УСЛОВИЯХ МЕЖФАЗНОГО КАТАЛИЗА.....	255
Яковишин Л. А., Гришковец В. И.	
МОЛЕКУЛЯРНЫЙ КОМПЛЕКС КВЕРЦЕТИНА С ГЛИЦИРАМОМ: СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	262
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	268
СОДЕРЖАНИЕ	276