

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ПАМЯТИ НАТАЛЬЯ АРМЕНАКОВНЫ ТЕМУРЬЯНЦ.....	3
Бастанов Р. И., Дерхо М. А. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ ПЛОТВЫ РАЗЛИЧНЫХ БИОТОПОВ АРГАЗИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	5
Еременко В. И., Ротмистровская Е. Г. ДИНАМИКА ТИРОКСИНА В КРОВИ ТЕЛОЧЕК РАЗНЫХ ПОРОД ПОСЛЕ НАГРУЗКИ НА ЩИТОВИДНУЮ ЖЕЛЕЗУ ТИРЕОТРОПНЫМ ГОРМОНОМ.....	15
Жалдак С. Н., Каширина Н. А., Бугара И. А. ВНУТРИВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ <i>CORNUS MAS L.</i> В ПРЕДГОРНОМ КРЫМУ И ПЕРСПЕКТИВА ВВЕДЕНИЯ РАСТЕНИЙ В КУЛЬТУРУ	21
Коношенко С. В., Кухарик О. Н., Елкина Н. М., Мирмунинова З. М. ПРОЦЕССЫ ПЕРОКСИДАЦИИ ЛИПИДОВ И АКТИВНОСТЬ АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ В ЭРИТРОЦИТАХ В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИРОВАНИЯ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА IN VITRO	28
Коношенко С. В., Мартоян М. М., Елкина Н. М., Мирмунинова З. М. ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ МОДИФИКАЦИЯ ПРОТЕИНОВ И МЕТГЕМОГЛОБИНОБРАЗОВАНИЕ В ЭРИТРОЦИТАХ В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИРОВАНИЯ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА IN VITRO	35
Куличенко А. М., Эйсмонт Е. В., Павленко В. Б. ИЗМЕНЕНИЕ КОГЕРЕНТНОСТИ ЭЭГ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ КУРСА НЕЙРОТЕРАПИИ ДЕТЬМИ 5-11 ЛЕТ	43
Макаров М. В. MOLLUSCA НА ИСКУССТВЕННЫХ ТВЕРДЫХ СУБСТРАТАХ ВДОЛЬ ПОБЕРЕЖЬЯ КРЫМА (ЧЕРНОЕ МОРЕ).....	55
Мишин Н. П., Нагаева Е. И., Черный С. В., Кузьменко Т. Н. ВЛИЯНИЕ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА ПОКАЗАТЕЛИ РЕГУЛЯЦИИ РИТМА СЕРДЦА У СПОРТСМЕНОВ-ГИРЕВИКОВ.....	63
Никольская В. А., Черетаев И. В., Минина Е. Н. ВЛИЯНИЕ КУРСОВОГО ИНТРАНАЗАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ МАЛЫХ ДОЗ ДАЛАРГИНА НА ДИНАМИКУ УРОВНЯ МОЛЕКУЛ СРЕДНЕЙ МАССЫ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС, ПОДВЕРГНУТЫХ СТРЕССОРНОМУ УЛЬЦЕРОГЕНЕЗУ	72
Придатко А. И., Теплицкая Л. М. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ГУМАТА К НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАСТЕНИЙ ЯЧМЕНЯ ОБЫКНОВЕННОГО СОРТА ГЕЛИОС УА	85

Тарабрина Н. Ю., Грабовская Е. Ю., Тарабрина В. А., Абдураманов А. Р. ВЫРАЖЕННОСТЬ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ КАРДИОГЕМОДИНАМИКИ У БОРЦОВ РАЗЛИЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ	92
Темурьянц Н. А., Ярмолюк Н. С., Туманянц К. Н. ВЛИЯНИЕ СЛАБОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЭКРАНИРОВАНИЯ НА ОКОЛОГОДОВУЮ РИТМИКУ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ПЛАНАРИЙ <i>DUGESIA TIGRINA</i>	104
Труш В. В., Соболев В. И. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ДЛИТЕЛЬНО ВВОДИМОГО АДРЕНАЛИНА И СЕЛЕКТИВНОГО β_2 -АДРЕНОАГОНИСТА ФОРМОТЕРОЛА НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СКЕЛЕТНОЙ МЫШЦЫ БЕЛЫХ КРЫС	118
Чмелёва С. И., Павлюченкова О. А. ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ <i>CUCUMIS SATIVUS</i> L. К ОСМОТИЧЕСКОМУ СТРЕССУ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СИНТЕТИЧЕСКОГО РЕГУЛЯТОРА РОСТА ЦИРКОН.....	137
Чуян Е. Н., Миронюк И. С., Бирюкова Е. А. УПРАВЛЯЕМОЕ ДЫХАНИЕ С ИНДИВИДУАЛЬНО ПОДОБРАННОЙ ЧАСТОТОЙ ИЗМЕНЯЕТ ВРЕМЕННУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ СЕРДЕЧНОГО РИТМА В ИНФРАДИАННОМ ДИАПАЗОНЕ	148
Якимова О. В., Егорова Н. А. ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ, ТИПА ЭКСПЛАНТА И ГЕНОТИПА НА КЛОНАЛЬНОЕ МИКРОРАЗМНОЖЕНИЕ <i>MELISSA OFFICINALIS</i> L.	158
Яценко М. В. ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ ИСХОДНОГО ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ МОЗГА НА УМСТВЕННУЮ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ СТУДЕНТОВ В КОНТЕКСТЕ ИХ ИНДИВИДУАЛЬНО-ТИПОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ..	168
ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ	
Абдураманова Э. Р., Наумова Н. В., Дерзян Л. М., Кацев А. М. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВОБОДНЫХ И ИММОБИЛИЗОВАННЫХ НА НЕОРГАНИЧЕСКИХ НОСИТЕЛЯХ ФОТОБАКТЕРИЙ ЧЕРНОГО И АЗОВСКОГО МОРЕЙ	179
Валиев Э. В., Шейх-Заде М. И. РАСЧЕТ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ФУНКЦИИ ВНУТРЕННЕГО ВРАЩЕНИЯ И ОЦЕНКА ЭНЕРГИИ ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНОЙ ВОДОРОДНОЙ СВЯЗИ В 2-МЕТОКСИФЕНОЛЕ	188
Мельник С. А., Цикалова В. Н., Цикалов В. В., Баевский М. Ю. СИНТЕЗ И ПРОГНОЗИРУЕМАЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ АЛИЦИКЛИЧЕСКИХ И АРОМАТИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ β -АЛАНИНА И БЕНЗИМИДАЗОЛОВ НА ИХ ОСНОВЕ.....	193
Ткаченко Э. В., Буря А. И., Толстенко Ю. В. СВОЙСТВА КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИАМИДОВ	202

Яковшин Л. А., Гришковец В. И. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ХОЛЕСТЕРИНА С ОЛЕАНОЛОВОЙ КИСЛОТОЙ И ЭСЦИНОМ.....	216
Янковская В. С., Довгий И. И., Бежин Н. А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОБАЛЬТА В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОРБЕНТА НА ОСНОВЕ ДИ-ТРЕТ-БУТИЛДИБЕНЗО-18-КРАУН-6.....	224
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ.....	233
СОДЕРЖАНИЕ	239