

## СОДЕРЖАНИЕ

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Чуян Е. Н.**  
КРЫМСКАЯ ШКОЛА МАГНИТОБИОЛОГИИ..... 3
- Абрамова К. И., Токинова Р. П.**  
МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ ФИТОПЛАНКТОНА КАЗАНСКОГО  
ЗАЛИВА..... 15
- Аликина М. А., Махин С. А., Павленко В. Б.**  
ЛЮДИ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ОБЩЕГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЕМОСТРИРУЮТ  
БОЛЕЕ ВЫРАЖЕННУЮ ДЕСИНХРОНИЗАЦИЮ МЮ-РИТМА ПРИ НАБЛЮДЕНИИ  
ЗА ДЕЙСТВИЯМИ ДРУГИХ ..... 26
- Бебия С. М., Джакония Е. Ф., Титов И. Ю.**  
МЕТОДИКА КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ДЕКОРАТИВНОСТИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
УСТОЙЧИВОСТИ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ НА ЧЕРНОМОРСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ  
КАВКАЗА ..... 35
- Жданова О. Б., Написанова Л. А., Мутушвили Л. Р.**  
НЕКОТОРЫЕ МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ У МЫШЕЙ,  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО ЗАРАЖЕННЫХ РАЗЛИЧНЫМИ ДОЗАМИ *T. SPIRALIS*.... 51
- Ибрагимова Э. Э.**  
ВЗАИМОСВЯЗЬ ПАЛЬЦЕВОЙ ДЕРМАТОГЛИФИКИ И ТЕМПЕРАМЕНТА ..... 58
- Кайда А. И., Эйсмонт Е. В., Муминова Л. Л., Махин С. А.**  
РЕАКТИВНОСТЬ СЕНСОМОТОРНОГО РИТМА ЭЭГ У ДЕТЕЙ 6-9 ЛЕТ В  
УСЛОВИЯХ ИМИТАЦИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО И НЕБИОЛОГИЧЕСКОГО  
ДВИЖЕНИЯ..... 69
- Кайда А. И., Эйсмонт Е. В., Рахманова С. А., Павленко В. Б.**  
СВЯЗЬ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЭГ И УРОВНЯ КОГНИТИВНОГО РАЗВИТИЯ У  
ДЕТЕЙ 4-6 ЛЕТ ..... 79
- Коба В. П., Сахно Т. М.**  
ОЦЕНКА СИНЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ  
ДЕКОРАТИВНЫХ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ РАСТЕНИЙ *IN VITRO* ..... 92
- Коренькова О. О.**  
ОЦЕНКА ФИТОГЕННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ  
ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ПАРКОВЫХ СООБЩЕСТВ НА  
ПРИМЕРЕ МБУК «ДЕТСКИЙ ПАРК» (Г. СИМФЕРОПОЛЬ) ..... 102
- Корсакова С. П.**  
РЕАКЦИЯ ФЕНОИНДИКАТОРОВ УМЕРЕННЫХ ШИРОТ НА ИЗМЕНЕНИЕ  
КЛИМАТА В СУХИХ СУБТРОПИКАХ: МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗ ..... 109
- Малыгина В. Ю., Андроновская И. Б., Криворутченко Ю. Л., Гришковец В. И.**  
СРАВНЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПЕРОРАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ САПОНИНА  
ТАУРОЗИДА Sx1 НА ВЫРОБОТКУ АНТИТЕЛ ПРИ ИММУНИЗАЦИИ  
РАЗЛИЧНЫМИ ПРОТИВОГРИППОЗНЫМИ ВАКЦИНАМИ..... 125

<b>Павленко В. Б., Аликина М. А., Махин С. А.</b> ВЗАИМОСВЯЗЬ УРОВНЕЙ ОБЩЕГО И ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА С АМПЛИТУДОЙ АЛЬФА- И БЕТА-РИТМОВ ЭЭГ ПОКОЯ .....	134
<b>Палий А. Е., Палий И. Н., Старцева О. В.</b> ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ЛИСТЬЯХ СОРТОВ <i>OLEA EUROPAEA</i> L. С РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ МОРОЗОСТОЙКОСТИ .....	143
<b>Раваева М. Ю., Чуян Е. Н., Пивоварчук А. В., Колесник В. В.</b> ТКАНЕВАЯ МИКРОГЕМОДИНАМИКА ЖИВОТНЫХ В УСЛОВИЯХ ОСТРОГО СТРЕССА .....	151
<b>Сафронова Н. С., Нагаева Е. И., Сафронова П. С.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТРЕНИНГА С БИОУПРАВЛЕНИЕМ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ КООРДИНАЦИОННЫХ СПОСОБНОСТЕЙ СТУДЕНТОК ЗАНИМАЮЩИХСЯ БАДМИНТОНОМ .....	163
<b>Степанова О. А.</b> МОНИТОРИНГ АЛЬГОВИРУСОВ ИНДИКАТОРНЫХ К ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ <i>TETRASELMIS VIRIDIS</i> И <i>PHAEODACTYLUM</i> <i>TRICORNUTUM</i> В БУХТАХ СЕВАСТОПОЛЯ (2002–2018 гг.) .....	174
<b>Чуян Е. Н., Джелдубаева Э. Р., Раваева М. Ю., Заячникова Т. В.</b> ЭФФЕКТЫ ПЕРЕКРЕСТНОЙ АДАПТАЦИИ ПРИ ДЕЙСТВИИ СТРЕСС- ФАКТОРОВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ И ИНТЕНСИВНОСТИ .....	182
<b>Чуян Е. Н., Трибрат Н. С., Трибрат А. Г.</b> ИЗМЕНЕНИЕ АКТИВНОСТИ ЛОКАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ РЕГУЛЯЦИИ ТКАНЕВОГО КРОВОТОКА ПРИ ДЕЙСТВИИ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО МИЛЛИМЕТРОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ.....	196
<b>ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
<b>Морозкина Е. В., Шемшединова Э. Ш., Абдураманова Э. Р., Кацев А. М.</b> ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ВЫСОКОДИСПЕРСНОГО КРЕМНЕЗЕМА КАК НОСИТЕЛЯ В ЧУВСТВИТЕЛЬНОМ ЭЛЕМЕНТЕ БИОСЕНСОРА .....	208
<b>Устименко В. Н., Ходаков Г. В.</b> ТЕРМОДИНАМИКА И КИНЕТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПРИРОДНОГО БИОСИНТЕЗА МОНОТЕРПЕНОВЫХ КОМПОНЕНТОВ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ РАСТЕНИЙ РОДА <i>ARTEMISIA</i> .....	219
<b>Шейх-Заде М. И.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ ФЕНИЛАНТРАНИЛОВАЯ КИСЛОТА-ТЕТРАГИДРОФУРАН ПО ИК СПЕКТРАМ ПОГЛОЩЕНИЯ .....	242
<b>Яковишин Л. А., Корж Е. Н., Гришковец В. И.</b> МОЛЕКУЛЯРНЫЙ КОМПЛЕКС КВЕРЦЕТИНА С ГЛИЦИРАМОМ: ПОЛУЧЕНИЕ И ИК-ФУРЬЕ-СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ .....	247
<b>СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ .....</b>	255
<b>СОДЕРЖАНИЕ.....</b>	260