

## СОДЕРЖАНИЕ

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Алёмов С. В., Гусева Е. В., Соловьёва О. В., Тихонова Е. А., Бурдиян Н. В., Дорошенко Ю. В.**  
РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНЫХ САНИТАРНО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ БУХТЫ ПЕСОЧНАЯ (РЕГИОН СЕВАСТОПОЛЯ).....3
- Буков Ю. А., Бурбанова О. Н.**  
ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ ПРОИЗВОЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ДЫХАНИЕМ..... 18
- Вахрушева Л. П., Абдулганиева Э. Ф.**  
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ВОЗРАСТНЫХ СОСТОЯНИЙ И ОНТОГЕНЕЗ *HEDYSARUM TAURICUM* PALL. EX WILLD .....27
- Ковблюк Н. М., Надольный А. А., Кастрыгина З. А., Валюх И. Ф.**  
НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВИДОВОМ СОСТАВЕ ПАУКОВ (ARACHNIDA, ARANEI) КАЗАНТИПСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА (КРЫМ) .....36
- Коновальчук В.Н., Пополитов Р.А., Архангельская Е.В.**  
БИОМЕХАНИКА И ДИНАМИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ В ПРАКТИКЕ ИППОТЕРАПИИ .....47
- Кучеренко В. Н.**  
ГИДРОФИЛЬНЫЕ ПТИЦЫ КАК ИСТОЧНИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДОЕМОВ САНИТАРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ СИМФЕРОПОЛЬСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА) .....58
- Мацюра О. В., Зимаросєва А. А.**  
СЕЗОННІ ТА БІОТОПІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗПОДІЛУ ВОРОНОВИХ ПТАХІВ В УРБОЦЕНОЗАХ ЖИТОМИРА .....64
- Минина Е. Н., Богач И. Н.**  
ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КАРДИОРЕСПИРАТОРНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ У ШКОЛЬНИКОВ.....83
- Минина Е. Н., Курбетдинова З. Р.**  
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ГИПОКСИЧЕСКИ-ГИПЕРКАПНИЧЕСКОЙ ТРЕНИРОВКИ У ФУТБОЛИСТОВ 15–16 ЛЕТ .....94
- Михайлова О. А.**  
ОСОБЕННОСТИ ОНТОГЕНЕЗА *CRAMBE MARITIMA* L. В УСЛОВИЯХ *EX SITU*... 105
- Отурина И. П., Зильберварг И. Р., Головань К. А., Подопригора В. Н.**  
ВЛИЯНИЕ ГУМИНОВОЙ ВЫТЯЖКИ НА РОСТ РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ (*SOLANUM TUBEROSUM* L.) СОРТА 'АДРЕТТА' ..... 116

<b>Репецкая А. И., Захаренко Г. С., Маринова Ю. А., Макриди И. Б.</b> ПАРКООБРАЗУЮЩИЕ ДРЕВЕСНЫЕ ПОРОДЫ МАССАНДРОВСКОГО ПАРКА.....	125
<b>Репецкая А. И., Савушкина И. Г., Колосюк Е. С.</b> КУЛЬТИВИРУЕМАЯ ДЕНДРОФЛОРА Г. БЕЛОГОРСКА (РЕСПУБЛИКА КРЫМ) .....	143
<b>Сафронова Н. С., Викулова Н. Н.</b> ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ У МИГРАНТОВ И ПОСТОЯННЫХ ЖИТЕЛЕЙ КРЫМА РАЗЛИЧНЫХ ЭТНИЧЕСКИХ ГРУПП.....	156
<b>Темурьянц Н. А., Чуян Е. Н., Туманянц К. Н., Костюк А. С., Ярмолюк Н. С.</b> БЛОКАДА ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ НАЛОКСОНОМ У МОЛЛЮСКОВ <i>HELIX</i> <i>ALBESCENS</i> МОДИФИЦИРУЕТ ИНФРАДИАННУЮ РИТМИКУ НОЦИЦЕПЦИИ ПРИ УМЕРЕННОМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ЭКРАНИРОВАНИИ.....	170
<b>Теплицкая Л. М., Перегудова А. О.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ БИОТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ РАСТЕНИЙ .....	183
<b>Чертаев И. В., Никольская В. А., Чайка А. В.</b> ИЗМЕНЕНИЕ БЕЛКОВОГО И ЛИПИДНОГО МЕТАБОЛИЗМА ПРИ ЖЕЛЧНОКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ.....	191

## **ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

<b>Аристова Н.И., Разгонова О.В., Панов Д.А., Ульяновцев С.О., Семенчук А.В.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ АРОМАТООБРАЗУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВИНМАТЕРИАЛЕ ИЗ НОВОГО ТЕХНИЧЕСКОГО СОРТА ВИНОГРАДА «КАФА» МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ.....	207
<b>Гусев А.Н., Шульгин В.Ф.</b> ЛЮМИНЕСЦИРУЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ ЛАНТАНИДОВ СО СПЕЙСЕРИРОВАННЫМИ ПИРИДИЛТРИАЗОЛАМИ.....	214
<b>Земляков А.Е., Цикалов В.В., Цикалова В.Н.</b> ВЛИЯНИЕ ГЛИКОЗИДОВ МУРАМОИЛДИПЕПТИДА НА ПРОДУКЦИЮ ЦИТОКИНОВ МОНОНУКЛЕАРНЫМИ КЛЕТКАМИ КРОВИ.....	235
<b>Федоренко А.М., Томилин С.В., Федоренко А.А.</b> СТЕПЕНЬ ВЛИЯНИЯ ИОНА ГИДРОКСОНИЯ НА ПРОЦЕССЫ РЕКОМБИНАЦИИ ВОДОРОДА В ДВОЙНОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ СЛОЕ.....	243
<b>СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ .....</b>	251
<b>СОДЕРЖАНИЕ .....</b>	257