

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Алиев И. С.

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ВОЗРАСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ
ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ФУТБОЛИСТОВ-
ПОДРОСТКОВ3

Бобровский Е. А., Привалова И. Л., Бобровская Е. А.

ИЗМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МЫШЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
ДОРСИФЛЕКСИЮ СТОПЫ, В РЕЗУЛЬТАТЕ СИСТЕМАТИЧЕСКИХ
ФУТБОЛЬНЫХ ТРЕНИРОВОК12

Брындина Л. В., Корчагина А. Ю.

ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОБИОМА АКТИВНОГО ИЛА И ОПТИМИЗАЦИЯ ЕГО
МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ.....25

Валюх И. Ф., Ковблюк Н. М.

ПОПОЛНЕНИЕ СПИСКА ВИДОВ ПАУКОВ (ARACHNIDA, ARANEI)
КАЗАНТИПСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА (КРЫМ)43

Диатроптов М. Е.

СВЯЗЬ УЛЬТРАДИАННЫХ РИТМОВ АКТИВНОСТИ В ДИАПАЗОНЕ 6–20 МИН
МЕЖДУ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ РАЗНЫХ КЛАССОВ ТЕМПЛОКРОВНЫХ
ЖИВОТНЫХ.....51

Диатроптов М. Е.

ФЕНОМЕН КРАТНОСТИ 12 СУТКАМ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ
РЕПРОДУКТИВНОГО ПЕРИОДА У НЕСКОЛЬКИХ ВИДОВ
ВОРОБЬИНЫХ ПТИЦ64

Диатроптов М. Е., Арсеньев Г. Н., Шатеева В. С., Лигун Н. В., Дорохов В. Б.

О ВЗАИМОСВЯЗАННОСТИ ИЗМЕНЕНИЙ УЛЬТРАДИАННЫХ РИТМОВ
ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА ДВУХ ИЗОЛИРОВАННЫХ ДРУГ ОТ ДРУГА
ГРУПП МЫШЕЙ76

Еременко В. И., Ротмистровская Е. Г., Стебловская С. Ю.

АКТИВНОСТЬ ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФАТАЗЫ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ У ТЕЛОЧЕК И
НЕТЕЛЕЙ РАЗНЫХ ПОРОД89

Жондарева Я. Д., Тренкеншу Р. П., Горбунова С. Ю.

РОСТ *TETRASELMIS VIRIDIS* ROUCH. В НАКОПИТЕЛЬНОЙ КУЛЬТУРЕ ПРИ
РАЗЛИЧНОМ УГЛЕРОДНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ95

Инюшкин А. Н., Исакова Т. С., Инюшкина Е. М., Павленко С. И., Инюшкин А. А.

МОДУЛИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ АРГИНИН-ВАЗОПРЕССИНА НА НЕЙРОНЫ
СУПРАХИАЗМАТИЧЕСКОГО ЯДРА С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ СПАЙКОВОЙ
АКТИВНОСТИ.....104

Клименко Я. В., Павлюченко И. И., Мороз А. Н., Голубцова Г. А.,

Прозоровская Ю. И., Костюшок Н. Я.

АЭРОПАЛИНОМОНИТОРИНГ СПОР ГРИБОВ РОДА *CLADOSPORIUM* И
ALTERNARIA В Г. КРАСНОДАРЕ В ДИНАМИКЕ 4X ЛЕТ (2018-2021 ГГ)117

Ковалева М. А., Макаров М. В. МОЛЛЮСКИ ПРИБРЕЖНОЙ АКВАТОРИИ КАРКИНИТСКОГО ЗАЛИВА (ЧЕРНОЕ МОРЕ, КРЫМ).....	125
Романчук Р. В., Кладковская О. А. КАТАЛОГ КОЛЛЕКЦИИ ЖИВОТНЫХ КАФЕДРЫ ЗООЛОГИИ АКАДЕМИИ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ ИМ. Д.И. ИВАНОВСКОГО ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА. СООБЩЕНИЕ 2. ОТРЯД ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ – LEPIDOPTERA, СЕМЕЙСТВО ЛИСТОВЕРТКИ – TORTRICIDAE.....	140
Седалищева С. Н., Исаев А. П., Шемякин Е. В., Слепцов С. М. НОВЫЕ ВИДЫ ПТИЦ ВЕРХОЯНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ).....	156
Селюк М. П., Гаерилец Т. В., Матенькова Е. А., Суботялов М. А. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИОДСОДЕРЖАЩЕГО УДОБРЕНИЯ НА ПОЧВУ И РАСТЕНИЯ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ.....	164
Славинская А. В., Кобечинская В. Г., Ивашов А. В., Гритчин М. В. СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ВЫДЕЛЕНИЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА («ДЫХАНИЕ ПОЧВ») В ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЕ КРЫМА.....	177
Филимонова Д. А., Воробьева И. Г. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ ГРИБОВ ГРУППЫ ПОРЯДКОВ DISCOMYCETES (ОТДЕЛ ASCOMYCOTA)	188
Черятова Ю. С., Митичкин Д. Е. ОСОБЕННОСТИ АНАТОМИИ ВОЗДУШНЫХ КОРНЕЙ <i>CLIVIA MINIATA</i> LINDL. (BOSSÉ.)	205
Чмелёва С. И., Джелдубаева Э. Р., Туманянц К. Н., Сидякин А. И. ВЛИЯНИЕ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КРАЙНЕ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОРОСТКОВ СЕМЯН <i>HORDEUM VULGARE</i> L. ПРИ ОСМОТИЧЕСКОМ СТРЕССЕ.....	213

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Работягов К. В., Ратушная А. Д., Бахтин А. С. СРАВНЕНИЕ СОРЕЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ АКТИВНЫХ УГЛЕЙ	224
Цикалов В. В., Цикалова В. Н., Баяевский М. Ю., Соловьев В. Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОВОЛНОВОГО СИНТЕЗА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РЯДА 2-ГИДРОКСИАЛКИЛ-1Н-БЕНЗИМИДАЗОЛА.....	236
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	243
СОДЕРЖАНИЕ	249